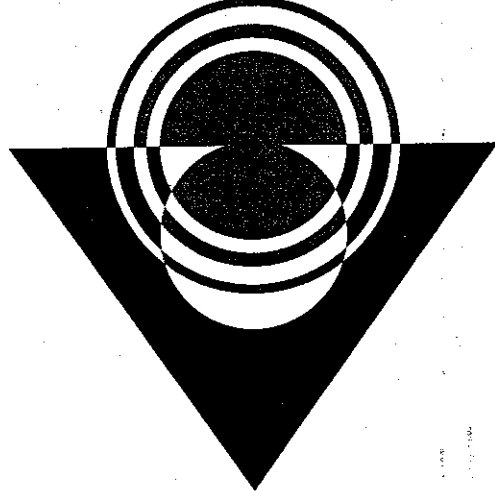




TÜBİTAK

2016 Yılı

Performans Programı

İÇİNDEKİLER

KISALTMALAR	1
BAKANIN SUNUŞU	3
BAŞKANIN SUNUŞU	4
1. GENEL BİLGİLER	5
A-Yetki, Görev ve Sorumluluklar	5
B-Tişkilat Yapısı	9
C-Fiziksel Kaynaklar	11
C.1-Varlıklara İlişkin Bilgiler	11
C.2-Bilişim Sistemine İlişkin Bilgiler	16
D-İnsan Kaynakları	57
E-Diğer Hususlar	61
Kurumun Ürün/Hizmetleri	61
2. PERFORMANS BİLGİLERİ	69
A-Temel Politika ve Öncelikler	69
B-Amaç ve Hedefler	73
C-Performans Hedef ve Göstergeleri İle Faaliyetler	77

KISALTMALAR

AB ÇP	: Avrupa Birliği Çerçeve Programı
ARDEB	: Araştırma Destek Programları Başkanlığı
Ar-Ge	: Araştırma Geliştirme
BİDEB	: Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı
BİLGEM	: Bilişim ve Bilgi Güvelliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi
BTY	: Bilim, Teknoloji ve Yenilik
BTP-UP	: Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları Uygulama Planı
BTYK	: Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu
BUTAL	: Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı
EKUAL	: Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı
EVRENA	: Evrensel Araştırmacı Programı
GİSDEP	: Girişim Sermayesi Destekleme Programı
İşBAP	: Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Ağları ve Platformları Kurma Girişimi Programı
KAMAG	: Kamu Araştırmaları Grubu
KGF	: Kredi Garanti Fonu A.ř.
KOBİ	: Küçük ve Orta Boy İşletmeler
MAM	: Marmara Araştırma Merkezi
MARTEK	: Marmara Teknokent A.ř.
SAGE	: Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü
SAP	: Anwendung und Produkte Systeme (Sistem Analizi ve Program Geliştirme)
SAVTAG	: Savunma ve Güvenlik Teknolojileri Araştırma Grubu
TARAL	: Türkiye Araştırma Alanı
TEYDEB	: Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
TSK	: Türk Silahlı Kuvvetleri
TTGV	: Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı
TUG	: TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi
TÜBİTAK	: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu

TÜSİAD : Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği
TÜSSİDE : Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü
TWAS : Third World Academy of Sciences (3. Dünya Bilimler Akademisi)
TYH : Teknoloji Yol Haritaları
UIDB : Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı
UBTYS : Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi
UBYT : Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı
ULAKBİM : Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi
ULAKNET : Ulusal Akademik Ağ
UME : Ulusal Metroloji Enstitüsü
UZAY : Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü

BAKANIN SUNUŞU

Ülkemiz son yıllarda bilim, teknoloji ve yenilik alanında, doğru politika ve siyasi kararlılıkla, büyük bir atılım gerçekleştirmiştir. Bugün geldiğimiz noktada; ülkemiz artık Ar-Ge ve yenilik faaliyetleriyle dikkat çeken ve takdir edilen bir ülke konumundadır.

TÜBİTAK, bilim insanlarına, özel sektör, üniversiteler ve kamu sektörüne Ar-Ge ve yenilik alanında önemli destekler sağlamaktadır.

TÜBİTAK, ayrıca merkez ve enstitülerinde diğer kurum ve kuruluşlarla işbirliği içerisinde çalışmalar yürütmekte, ülkemizin dışa bağımlılığını azaltıcı programlar geliştirmekte ve bunları ekonomimize kazandırmaktadır.

TÜBİTAK tüm bu faaliyetlerini "TÜBİTAK Stratejik Planı (2013-2017)" ile belirlenen amaç ve hedefler doğrultusunda gerçekleştirmektedir.

TÜBİTAK, üst politika belgelerine uyumlu olarak 2013-2017 Yılları Stratejik planını oluşturmuş ve belirlenen amaçlara ulaşmak için hedeflerini ortaya koymuştur. Oluşturulan hedeflerin gerçekleştirilmesi için yapılması gereken faaliyetler ve her bir faaliyet için de ölçülebilir performans göstergeleri belirlenmiştir.

Program, Sayıştay tarafından 2014 yılı Performans Programı esas alınarak gerçekleştirilen performans denetiminin sonuçları dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Programda, 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile kamu kaynaklarının kullanılmasında stratejik planlama ve performans esaslı bütçeleme ilkeleri ile mali saydamlık ve hesap verme sorumluluğu ön plana çıkartılmıştır. TÜBİTAK 2016 Yılı Performans Programının başarı ile uygulanmasını diler, hazırlanmasında emeği geçenlere teşekkür ederim.

Fikri IŞIK

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı

BAŞKANIN SUNUŞU

TÜBİTAK, bilim, teknoloji ve yenilik yoluyla, toplumumuzun ekonomik, sosyal ve çevresel yaşam kalitesinin çağdaş uygarlık düzeyine ulaşmasına paylaşımcı, yönlendirici ve katılımcı yaklaşımlarla hizmet ederek, dünya ile rekabet edebilen bir Türkiye için çalışmalarını sürdürmüş ve sürdürmektedir.

TÜBİTAK; merkez ve enstitüleri, destek programları, geliştirdiği bilim, teknoloji ve yenilik politikaları, burs olanakları, uluslararası düzeydeki çalışmaları, bilim ve toplum faaliyetleri ve popüler bilim yayınlarıyla ülkemizin bilim ve teknoloji alanında bir cazibe merkezi haline gelmesinde önemli bir rol üstlenmektedir.

Bu çalışmaların sonuçları, Türkiye'nin Ar-Ge ve yenilik göstergelerine de yansımıştır. Ülkemiz, 2004 yılında, 5,5 milyar TL (2015 sabit fiyatlarıyla) olan Ar-Ge harcamasını 2014 yılında yaklaşık 19 milyar TL'ye (2015 sabit fiyatlarıyla) yükseltmiştir.

GSYİH'den Ar-Ge'ye ayrılan pay 2004 yılında %0,52 iken, 2014 yılında %1,01 değerine ulaşmıştır. Ulusal bilim, teknoloji ve yenilik atılımımızın bir sonucu olarak en büyük artış özel sektör tarafından sağlanmıştır. Öte yandan tam zaman eşdeğer araştırmacı sayımız 2004 yılında 34 bin iken 2014 yılında 90 bine ulaşmıştır.

TÜBİTAK, üst politika belgeleriyle uyumlu olarak hazırlanan TÜBİTAK 2013-2017 Yılları Stratejik Planında yer alan amaç ve hedeflere göre faaliyetlerini sürdürmektedir.

TÜBİTAK 2016 Yılı Performans Programı bu stratejik planın üçüncü uygulama yılını kapsamaktadır. Söz konusu Programda 4 adet stratejik amaca bağlı olarak 14 adet performans hedefi, bu hedeflere ulaşabilmek amacıyla 56 adet faaliyet ve performans hedeflerini ölçmek amacıyla 31 adet performans göstergesi belirlenmiştir. Faaliyetlerin ve performans hedeflerinin gerçekleştirilmesi için 2.653.216.000 TL bütçe öngörülmüştür. Kurumumuz 2016 Yılı Performans Programının hazırlanmasında emeği geçen Kurumumuz çalışanlarına teşekkür eder, başarılı bir şekilde uygulanmasını dilerim.

Prof. Dr. Ahmet Arif ERGİN

TÜBİTAK Başkanı

1. GENEL BİLGİLER

A- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Kurum, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu adı altında, 24 Temmuz 1963 tarih ve 11462 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 278 sayılı Kanun ile kurulmuştur. 31 Temmuz 2008 tarihli ve 5798 sayılı Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Kurulması Hakkında Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ise, 13 Ağustos 2008 tarih ve 26966 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

12 Temmuz 2012 tarihinde 28351 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan 6353 nolu "Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" ile 278 sayılı Kuruluş Kanun'un bazı maddelerinde değişiklik yapılmıştır.

Kuruluş Kanunu'nun 1. Maddesine göre TÜBİTAK'ın kuruluş amacı; "Türkiye'nin rekabet gücünü ve refahını artırmak ve sürekli kılmak için; toplumun her kesimi ve ilgili kurumlarla iş birliği içinde, ulusal öncelikler doğrultusunda bilim ve teknoloji politikaları geliştirmek, bunları gerçekleştirecek alt yapının ve araçların oluşturulmasına katkı sağlamak, araştırma ve geliştirme faaliyetlerini özendirmek, desteklemek, koordine etmek, yürütmek; bilim ve teknoloji kültürünün geliştirilmesinde öncülük yapmak"tır.

TÜBİTAK tüzel kişiliğe, idarî ve malî özerkliğe sahip, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığıyla ilgili bir kurumdur.

TÜBİTAK'ın Kurulması Hakkında Kanun'da TÜBİTAK'ın görevleri aşağıdaki şekilde belirtilmektedir:

a) Bilimsel ve teknolojik alanlarda, araştırma ve geliştirme faaliyetlerini desteklemek, koordine etmek, izlemek, yapmayı özendirmek ve yapmak; bu amaçla program ve projeler geliştirmek;

b) Türkiye'nin bilim ve teknoloji politikalarının saptanmasında Hükümete yardımcı olmak; "Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu"na sekretarya görevi yapmak;

c) Ülkemizin bilim ve teknolojiye, buluş ve yeniliğe dayalı rekabet gücünün yükseltilmesine, ekonomik ve sosyal gelişmesine, ülke güvenliğine, insan ve çevre sağlığına katkı sağlamaya dönük stratejik alanlarda araştırmalar yapmak ve yaptırmak, teknoloji alt yapısını güçlendirmek amacıyla merkezler ve enstitüler kurmak;

d) Kurum bünyesinde araştırma ve geliştirme faaliyetlerini yapan merkezlerde, enstitülerde ve birimlerde geliştirilen teknolojilerin üretimde ve ihtiyaç duyulan alanlarda kullanılmasını, tanıtılmasını veya bunlardan daha kolay yararlanılmasını sağlamak için gerekli ortamları ve yönetim yöntemlerini hazırlamak ve bu teknolojilerin ülke ekonomisine, sını ve sosyal gelişmeye katkıda bulunacak ticari değerlere dönüşmesini sağlamak, bu amaçla ilgili Bakanın onayı üzerine şirket kurmak, kurulmuş şirketlere ortak olmak;

e) Kamu ve özel sektörün teknolojik araştırma, geliştirme ve yenilik faaliyetlerine etkin katılımını sağlayacak teşvik ve destek sistemlerini geliştirmek ve uygulamak; erken aşamadaki gelişme potansiyeli olan buluşların ticarileştirilmesi amacıyla faaliyet gösteren tüzel kişi ve fonları desteklemek, ayrıca bu amaçla ilgili Bakanın onayı üzerine şirket kurmak, kurulmuş şirketlerde imtiyazlı pay sahibi olmak; kamu ve özel sektörün araştırma, geliştirme ve yenilik faaliyetleri sonucu elde edecekleri çıktılarının ticari değere dönüştürülmesini desteklemek; sanayinin üniversite ve araştırma kurum ve kuruluşları ile iş birliği yapmasını sağlayacak programlar geliştirmek ve bu iş birliğinin somut hale dönüşebileceği ortamlar oluşturmak; bu alanlarda girişimciliği desteklemek; fikri ve sını haklara ilişkin destek vermek; bu bentte sayılan amaçlarla Bilim Kurulu tarafından belirlenecek usul ve esaslar doğrultusunda teminatlı veya bir defaya mahsus olmak üzere teminat alınmaksızın, hibe niteliğinde ve/veya geri ödemeli destekler vermek ve ön ödemede bulunmak;

f) Türkiye'nin taraf olacağı bilimsel ve teknolojik yardım ve işbirliği anlaşmalarının hazırlanması ve müzakeresinde Hükümete yardımcı olmak ve bu anlaşmaların izlenme ve uygulanmasında 244 ve 1173 sayılı kanunlar çerçevesinde görev almak;

g) Görev alanına giren faaliyetlerle ilgili yerli ve yabancı araştırma kurumları ve araştırmacılarla her türlü bilimsel ve teknik işbirliği yapmak ve bu kurumlara, gerekirse üye olmak; uluslararası bilimsel ve teknik anlaşmalara Türkiye adına taraf olmak;

h) Görev alanına giren konularda ulusal ve uluslararası kongre, seminer, kolokyum gibi bilimsel toplantıları desteklemek, düzenlemek ve bunlara katılmak;

ı) Ülkemiz genelinde bilim ve teknoloji kültürünün geliştirilmesinde öncülük yapmak; bu amaçla Kurumun ilgi ve faaliyet alanlarında Türkçe ve yabancı dillerde süreli ve süresiz yayınlar yapmak, çoklu ortamlarda doküman ve belge oluşturmak ve bu tür yayınları ve etkinlikleri desteklemek;

i) Dokümantasyon, bilgi sistemleri, bilgi bankaları, veri tabanları, kütüphane ve arşiv gibi bilimsel ve teknolojik destek birimleri kurmak, mevcut ulusal ve uluslararası yapı ve sistemlerle iş birliği yapmak; araştırma ve eğitim kuruluşları arasında araştırma ve eğitim amaçlı elektronik haberleşme hizmeti verecek ağlar kurmak, işletmek ve bu ağların yurt içi ve yurt dışındaki ağlarla bağlantısını sağlamak;

j) Bilim adamlarının, araştırmacıların yetiştirilmeleri ve geliştirilmeleri için olanaklar sağlamak; bu amaçla ödüller vermek, öğrenim ve öğrenim sonrasında üstün başarısıyla kendini gösteren gençleri izleyerek onların yetişme ve gelişmelerine yardım etmek ve bu amaçla burslar vermek, yarışmalar düzenlemek ve yayınlar yapmak;

k) Bilimsel ve teknolojik gelişmeleri aktarmak, bu alanlardaki yönetsel bilgi ve becerilerin artırılmasına yönelik danışmanlık hizmeti vermek, eğitimler yapmak ve yaptırmak;

l) Yukarıda belirtilen amaçların gerçekleştirilmesi ve görevlerin yerine getirilebilmesi ile ilgili her türlü faaliyetlerde bulunmak ve gerekli parasal desteği sağlamak.

"Kurum, sayılan görevlerini yerine getirmek amacıyla, kuluçka merkezi, teknoloji merkezi, teknoloji transfer ofisleri, proje geliştirme ve bilgi aktarım merkezleri, bilim merkezi, bilim parkı ve benzerlerini kurmak ve desteklemek, yurt dışı irtibat büroları kurmak, destek programları oluşturmak, iş birliği ağları ve kümelenme faaliyetlerini desteklemek, proje pazarı, bilim fuarı, yarışma ve benzeri etkinlikleri düzenlemek ve

desteklemek, ödöl, burs ve teşvik ikramiyesi vermek, Bilim Kurulu tarafından belirlenecek usul ve esaslar doğrultusunda teminat alınmaksızın hibe ve/veya kredi olarak sermaye desteği vermek ve ön ödemede bulunmak ve yukarıda belirtilen görevlerin yerine getirilmesi ile ilgili her türlü faaliyette bulunmak ve gerekli desteği sağlamak yetkisini haizdir.

B- Teşkilat Yapısı

TÜBİTAK Organizasyon Şeması Şekil 1'de verilmiştir. 278 sayılı Kuruluş Kanununun 4 üncü maddesine göre TÜBİTAK'ın en üst karar organı Bilim Kuruludur. Bilim Kurulu, ondört üye ile Başkan ve iki Başkan Yardımcısı dahil onyedü üyeden oluşur. Başkan, Kurumun ve Bilim Kurulu'nun Başkanıdır.

TÜBİTAK Başkanlık

TÜBİTAK Başkanlığı, Başkan ve dört Başkan Yardımcısı ile Genel Sekreterden oluşmaktadır. TÜBİTAK Başkanlığında 2015 yılı sonu itibarıyla Başkana bağlı üç Başkan Yardımcısı ve bir Genel Sekreter bulunmaktadır.

TÜBİTAK Merkez ve Enstitüleri, faaliyetlerine göre TÜBİTAK Ar-Ge ve Ar-Ge Kolaylık Birimleri olarak yapılandırılmıştır.

Ar-Ge Birimleri

- Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAK MAM)
- Bilişim ve Bilgi Güvelliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (TÜBİTAK BİLGEM)
- Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (TÜBİTAK SAGE)
- Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü (TÜBİTAK UZAY)
- Ulusal Metroloji Enstitüsü (TÜBİTAK UME)
- Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜBİTAK TÜSSİDE)

Ar-Ge Kolaylık Birimleri

- Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (TÜBİTAK ULAKBİM)
- TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TÜBİTAK TUG)
- Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı (TÜBİTAK BUTAL)



C- Fiziksel Kaynaklar

TÜBİTAK Başkanlık, merkez ve enstitüler faaliyetlerini farklı illerdeki yerleşkelerinde yürütmektedir.

TÜBİTAK Başkanlık, Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (TÜBİTAK-SAGE), Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü (TÜBİTAK-UZAY), Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (TÜBİTAK-ULAKBİM) Ankara'da, Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAK-MAM), Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (TÜBİTAK-BİLGEM), Ulusal Metroloji Enstitüsü (TÜBİTAK-UME), Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜBİTAK-TÜSSİDE) Kocaeli/Gebze'de, Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı (TÜBİTAK-BUTAL) Bursa'da ve TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TÜBİTAK-TUG) Antalya'da faaliyetlerini yürütmektedir. Bu birimlere ilişkin fiziksel kaynak verileri aşağıda sunulmaktadır.

C.1-Varlıklara İlişkin Bilgiler

Kapalı Bina ve Arazi Alanları

TÜBİTAK Başkanlık, Merkez ve Enstitülerine ait kapalı bina ve arazi alanları bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

2015 yılında idarenin kullanımında olan;

Kaynak	BAŞKANLIK	BAŞKANLIK Kiralık Binalar	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK UME	TÜBİTAK TÜSSİDE	TÜBİTAK TEKSEB ve TEKNOPARK	TÜBİTAK SAGE	TÜBİTAK UZAY	TÜBİTAK ULAKBİM	TÜBİTAK BUTAL	TÜBİTAK TUG	UEKAE Ank. Kiralık Ofisler	UEKAE Ank. Ümitköy	TOPLAM
Kapalı Bina Alanı (1000 m ²)	21,07	6	110,9	55,3	51,5	16,2	21,4	32,98	9,4	8,7	7,4	4,8	5,2	11	361,8
Arazi Alanı (1000 m ²)	3,5				7,950			2,912	11,7	-	14	585		25	11.501,2

2016 yılında planlanan;

Kaynak	BAŞKANLIK	BAŞKANLIK Kiralık Binalar	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK UME	TÜBİTAK TÜSSİDE	TÜBİTAK TEKSEB ve TEKNOPARK	TÜBİTAK SAGE	TÜBİTAK UZAY	TÜBİTAK ULAKBİM	TÜBİTAK BUTAL	TÜBİTAK TUG	UEKAE Ank. Kiralık Ofisler	UEKAE Ank. Ümitköy	TOPLAM
Kapalı Bina Alanı (1000 m ²)	21,1	6	110,9	65,3	*42,24	16,2	21,4	42,6	9,4	8,7	7,4	4,8	5,2	11	372,24
Arazi Alanı (1000 m ²)	3,5				7.950			2.912	11,7	-	14	585		25	11.501,2

*ÇTM binasının MAM'a devredilmesi nedeniyle m² bilgisi revize edilmiştir.

Teknik Donanım

TÜBİTAK Başkanlık, Merkez ve Enstitülerine ait teknik donanım bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiş olup, projelere ait olan ve bu kapsamda kullanılan malzemeler toplama dahil edilmemiştir.

2015 yılında idarenin kullanımında olan;

Donanım	BAŞKANLIK	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK UME	TÜBİTAK TÜSSİDE	TÜBİTAK SAGE	TÜBİTAK UZAY	TÜBİTAK ULAKBİM	TÜBİTAK BUTAL	TÜBİTAK TUG	TOPLAM
Masaüstü Bilgisayar	798	1.440	1.628	651	17	1.063	477	172	98	79	6.423
Dizüstü Bilgisayar	372	746	1.265	145	123	239	253	195	16	37	3.391
Yazıcı	220	396	281	10*	5	234	47	31	76	10	1.310
Fotokopi	31	60	36	24**	1	12	5	6	1	4	180

Faks	29	17	28	5	2	7	2	0	2	2	94
Telefon Hat Sayısı	144	46	29	9	29	30	19	30	12	9	357

*Sadece yazıcı özelliği var

**Yazıcı, fotokopi ve tarayıcı olarak 3 özellik birden var.

2016 yılında planlanan;

Donanım	BAŞKANLIK	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEİM	TÜBİTAK ÜME	TÜBİTAK TÜSİDE	TÜBİTAK SAGE	TÜBİTAK UZAY	TÜBİTAK ULAKBİM	TÜBİTAK BUTAL	TÜBİTAK TUG	TOPLAM
Masaüstü Bilgisayar	950	1.450	1.700	70	25	1.193	583	200	146	82	6.399
Dizüstü Bilgisayar	450	750	1.300	50	127	245	374	220	16	43	3.575
Yazıcı	250	390	290	5**	5	248	48	40	80	14	1.365
Fotokopi	45	90	38	0	1	13	7	7	1	4	206
Faks	25	25	28	0	2	7	2	0	2	2	93
Telefon Hat Sayısı	144	46	29	9	29	50	17	30	12	9	375

**Yazıcı, fotokopi ve tarayıcı olarak 3 özellik birden var.

Taşıtlar

TÜBİTAK Başkanlık, Merkez ve Enstitülerine ait taşıt bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiş olup, projelere ait olan ve bu kapsamda kullanılan taşıtlar ve araçlar toplama dahil edilmemiştir.

2015 yılında idarenin kullanımında olan;

Taşıt	BAŞKANLIK	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK UME	TÜBİTAK TÜSSİDE	TÜBİTAK SAGE	TÜBİTAK UZAY	TÜBİTAK ULAKBİM	TÜBİTAK BUTAL	TÜBİTAK TUG	TOPLAM
Kiralık Binek Oto	5	7	7	-	1	2	1	1	-	-	24
Kuruma Ait Binek Oto	2	11	6	3	1	1	2	-	-	1	27
Diğer (Pikap, Minibüs, Otobüs, ATV, Kar Aracı vb.)	8	44	38	10	1	19	3	3	-	7	133

2016 yılında planlanan;

Taşıt	BAŞKANLIK	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK UME	TÜBİTAK TÜSSİDE	TÜBİTAK SAGE	TÜBİTAK UZAY	TÜBİTAK ULAKBİM	TÜBİTAK BUTAL	TÜBİTAK TUG	TOPLAM
Kiralık Binek Oto	6	7	7	-	1	2	1	1	1	-	24
Kuruma Ait Binek Oto	1	12	6	3	1	1	2	-	-	1	27
Diğer (Pikap, Minibüs, Otobüs, ATV, Kar Aracı vb.)	9	48	38	10	1	20	3	3	-	7	138

Tesisler

TÜBİTAK Başkanlık, Merkez ve Enstitülerine ait tesis bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiş olup, Gebze Yerleşkesinde bulunan TÜSSİDE'ye ait tesisler eğitsel faaliyetler çerçevesinde kamu kurum-kuruluşlarının yanısıra özel sektörde yer alan firmalara da tesis kullanımı ve konaklama hizmeti sunmaktadır.

2015 yılında idarenin kullanımında olan;

Tesis	BAŞKANLIK	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK UME	TÜBİTAK TÜSSİDE	TÜBİTAK BUTAL
Misafırhane	16 Yataklı	44 Yataklı	32 Yataklı	10 Yataklı	204 Yataklı	33 Yataklı
Lojman Sayısı		147			10	
Kreş		1 (100 Öğrenci Kapasiteli)				
Lokal	1					1

2016 yılında planlanan;

Tesis	BAŞKANLIK	TÜBİTAK MAM	TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK UME	TÜBİTAK TÜSSİDE	TÜBİTAK BUTAL
Misafırhane	16 Yataklı	44 Yataklı	32 Yataklı	10 Yataklı	204 Yataklı	33 Yataklı
Lojman Sayısı		147			10	-
Kreş		1 (100 Öğrenci Kapasiteli)				
Lokal	1					1

C.2- Bilişim Sistemine İlişkin Bilgiler

Bilgi İşlem Birimleri

Kurumumuzda Bilgi İşlem faaliyetleri Başkanlıkta Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Merkez ve Enstitülerde ise bünyelerindeki Bilgi İşlem Birimleri tarafından yürütülmektedir.

Başkanlık Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, TÜBİTAK Başkanlık bilişim teknolojilerinin geliştirilmesi, bilişim altyapılarının oluşturulması ve idame ettirilmesi faaliyetlerine ilişkin her türlü iş ve işlemlerden sorumludur. Başkanlık Bilgi İşlem Daire Başkanlığı iş uygulama yazılı envanterinde kayıtlı, geliştirilmiş, geliştirilmekte olan ve bakımı sürdürülen 98 adet uygulama bulunmaktadır.

Merkez ve Enstitülerdeki Bilgi İşlem Birimleri, kendi iç ihtiyaçlarının karşılanması ve ilgili Merkez ve Enstitünün yürüttüğü iç ve dış projelere bilgi işlem desteği sağlanmasıyla görevlidirler.

i. İdarenin Bilişim Sistemi

BAŞKANLIK

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (BİDB), TÜBİTAK Başkanlık ve bağlı birimlerin bilişim teknolojileri ihtiyaçlarına yönelik olarak her türlü altyapı, yazılım geliştirme, donanım sağlanması, teknik destek, bilgi güvenliği, süreç takibi ve bilişim teknolojileri konularında çalışmaktadır. Bu kapsamda e-posta servisi, ağ alt yapısı, insan kaynakları yönetimi, evrak ve arşivleme işleri, Kurum içi/dışı duyuru ve bilgilendirmeler gibi idari süreçlerin sayısallaştırılmasının yanı sıra TÜBİTAK'ın sağladığı burs ve desteklerden faydalanma isteyen dış kullanıcılar için program başvuru, değerlendirme ve izleme süreçlerinin sayısallaştırılması çalışmaları BİDB tarafından gerçekleştirilmektedir. Ayrıca, TÜBİTAK tarafından hazırlanan ve yayımlanan elektronik ve basılı yayımların hazırlık, satış ve stok süreçleri; TÜBİTAK'ın düzenlediği etkinlikler çerçevesinde ihtiyaç duyulan bilişim teknolojileri ihtiyaçları da yine Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından karşılanmaktadır.

Bu kapsamda BİDB tarafından gerçekleştirilen belli başlı faaliyetler ve gerçekleştirilmesi planlanan işler aşağıda verilmiştir.

Ağ ve Sistem

2015 yılında, depolama ünitelerine ait yazılımlar güncellenmiş, e-posta kullanıcı lisans sayıları arttırılmış, Başkanlık binasında kullanılan İnternet bant genişliği 200MBit'e çıkartılmış ve bina genelinde kullanılan ağ tasarımının iyileştirilmesi için çalışmalar başlatılmıştır. TÜBİTAK Başkanlık ve bağlı birimlere ait fiziksel ve sanal sunucular ile mevcut sistemlerin bakımı, idamesi, yedeklenmesi ve güçlendirilmesi çalışmaları da gerçekleştirilmiştir.

2015 yılında Başkanlık birimlerinde IPv6 hizmet verilmeye başlanmıştır. Sunucularda veri depolama kapasitesi gözden geçirilerek risk analizi yapılmış ve değerlendirmeler ışığında kapasite artırımı için çalışmalara başlanmıştır. Kurum dışı ağlardan kurumsal olarak kullandığımız DMZ IP bloğu için güvenlik zafiyeti açıklığı taraması yapılmıştır. Alt web servislerine özel sertifikalar alınarak yüklenmiştir (sslvpn.tubitak.gov.tr). Başkanlık firewall loglarının saklanması için ULAKBİM yerleşkesinde SYSLOG sunucusu kurulmuştur.

TÜBİTAK Başkanlık birimleri çalışanlarına ağ ve cihazlara yönelik teknik destek ve yazılım desteği sağlanmıştır. Başkanlık binasında SAVTAG birimi ile B blok 5. ve 6. Katların ağ kabloları yeni yerleşime göre yapılmıştır. Akay Ek Hizmet binasında kullanılan kablosuz ağ altyapısı yenilenmiştir. İş Talep sistemi üzerinden iletilen 1500'ü aşkın talep çözümlenmiştir. Başkanlık binasında gerçekleştirilen Bilim Kurulu, Panel vb. toplantı faaliyetlerinde teknik destek sunulmuştur. 87 masaüstü, 52 dizüstü bilgisayar ve 8 yazıcı kurulumu gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, Başkanlık BİDB bünyesinde kullanılmakta olan lisanslı uygulamalara ait güncelleme ve satın alma işleri yapılmıştır. Sonraki faaliyet dönemlerinde gerçekleştirilmesi planlanan TÜBİTAK ağında VoIP trafiği için gerekli çalışmalar yürütülmüştür.

Veritabanları

Veri tabanlarının günlük, aylık ve yıllık periyodik bakım çalışmaları 2015 yılında da düzenli olarak yapılmış, bakım çalışmaları gerçekleştirilmiş, dokümantasyon ortamı genişletilmiş, geniş kapsamlı performans iyileştirme çalışmalarında bulunulmuş ve sorunlar tespit edilerek düzeltilmiştir. Elle yapılan birçok işlem otomatikleştirilmiştir. Veri tabanları üzerinde düzenli olarak felaket senaryolarının tatbiki uygulanmıştır.

Raporlama altyapısı için gerekli veri ambarı ortamı ve (veri) ıkarma, Dönüştürme ve Yükleme (ETL) süreçleri yenilenmiştir. Tüm bu ortam ve süreçler için yedekleme ve güvenlik altyapıları oluşturulmuştur. Disk tasarrufu için otomatik veri arşivleme ve sıkıştırma uygulamaları hayata geçirilmiştir. Yazılımcıların ihtiyaç duyduğu yeni veri tabanı test ortamları hazırlanmıştır. Veri tabanları performans ve SQL iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Manuel olarak gerçekleştirilen birçok veritabanı içi otomatikleştirilmiştir.

İş Zekâsı uygulaması kapsamında kullanılan veri ambarı şemaları, canlı sistemden ayrılarak yeni bir veri ambarına taşınmıştır. İş Zekâsı uygulamasına ait sunucu ve veri ambarı için gerekli yedekleme ve uyarı bildirim altyapısı oluşturulmuştur.

Her yıl içerisinde belli dönemlerde gelen ve UIDB ABPM tarafından kullanılan "Avrupa Birliği Komisyonu proje veritabanının" mevcut veri ambarına taşınması g işlemi ve gerekli veri konsolidasyon çalışmaları yapılmıştır.

2015 yılında, veritabanlarındaki hareketlerin loglanması ve erişimlerin denetlenmesi için mevcut audit mekanizması da geliştirilmiştir.

İKYS, MKYS, BAYS ve SAP

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'nda idame ettirilen İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi (İKYS), Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi (MKYS), Bilimsel Aktiviteler Yönetim Sistemi (BAYS) ve SAP sistemlerinin bakım ve güncellemeleri 2015 yılında da yapılmıştır.

SAP- HR Projesi kapsamında test çalışmaları 2015 yılı başında devam ettirilmiş, Mart ayı itibariyle de kullanıma geçilmiştir. Kullanıma geçiş sürecinde kurum personellerinin kullanıcı eğitimleri verilmeye devam etmiştir. 1 Mart 2015 tarihinden itibaren Kuruma ait

tüm ödemeler SAP üzerinden yapılmaya başlanmıştır. Bu süreçten sonra İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı'nın istek ve taleplerine destek hizmeti verilmeye devam edilmektedir.

İKYS, SAP- HR sistemi ile paralel yürütülmeye devam etmiştir. Kuruma ait ödemeler, özlük bilgileri, işe iadeler, sicil notu, izin bilgileri girişleri İKYS'de yapılmaya devam edilmiş, mevzuatta yapılan değişikliklere paralel biçimde güncellemeler yapılmıştır.

TEYDEB Veri Yönetim Sisteminde TEYDEB tarafından desteklenen projelerin takibi ve ödeme işlemleri yapılmaya devam edilmiştir. Firmalarla ilgili icra, haciz, temliknameler için TEYDEB-MADES kullanıcılarını uyarıcı ekranlar yapılmıştır. Projelerin takibi ve ödemelerin aksamaması için gerekli güncellemeler yapılmıştır.

BİDEB Veri Yönetim Sisteminde yeni eklenen destek programları için ve devam eden destek programları için gerekli güncellemeler yapılmaya devam edilmiştir. Burs ve Etkinlik Destekleri Programları için izleme ve ödeme işlemleri BAYS tarafında yapılmaya devam etmiştir.

ARDEB Veri Yönetim Sistemine UIDB destek programları da dâhil edilmiştir. KAMAG başvuruları online alınmaya başlandığı için BAYS tarafında online aktarım ekranlarında güncellemeler yapılmıştır.

Birimler tarafından Ödeme Emri Belgesi, Harcama Talimat Formu çıktıları MKYS'den alınmaya devam etmiştir. Danışman, izleyici, GYK, DK, dış danışman vb. kişilere yapılan ödemeler MKYS'de ARDEB ve TEYDEB tarafından yapılmaya devam etmiş; BİDEB, UIDB ve BİTO içinde ödeme bilgilerini girebilecekleri ekranlar ve gerekli raporlar yapılmıştır.

İKYS, MKYS, BAYS ve SAP sistemleri, TÜBİTAK'ın mali ve insan kaynakları süreçlerinin sayısal ortamda gerçekleştirilmesini sağlayarak denetlenebilirlik ve raporlama hızını arttırmakta, süreçlerin standart biçimde akmasını sağlamakta ve ayrıca iş gücü kazancı sağlamaktadır.

Bir sonraki faaliyet döneminde bahsedilen sistemlerin tek bir platform altında toplanarak teknolojik altyapılarının standartlaştırılması hedeflenmektedir.

Bilgi Köprüsü

Bilgi köprüsü üzerinde, birimlerden gelen veri talebi ihtiyaçları kapsamında 2015 yılında çeşitli kamu kurumlarına hizmet sunan ve çeşitli kurumlardan hizmet alan web servis uygulamaları geliştirilmiştir.

E-İmza Sistemi

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'nda mevcut e-imza alt yapı sistemi üzerinde düzenlemeler ve güncellemeler 2015 yılında yapılmaya devam edilmiştir. Başkanlık iş uygulama yazılımlarına yönelik e-imza alt yapı sistemi geliştirilerek entegre edilmek üzere ilgili sistem sorumlularına bilgi verilmiştir.

E-imza sistemi yardımıyla bilgi ve belge akışının elektronik ortamda akışı sağlanarak kırtasiyecilik azaltılmakta ve bürokrasinin sadeleştirilmesine katkıda bulunmaktadır.

ARDEB Proje Başvuru Sistemi (PBS)

e-ARDEB projesi, ARDEB'e sunulmakta olan proje önerileri için başvuruların alınması, değerlendirilmesi, desteklenmesine karar verilen projeler için izleme süreçlerinin yönetilmesi ve mali işlemlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilebilmesini amaçlayan bir kapsama sahiptir.

2015 yılında gerçekleştirilen çalışmalar PBS İş paketleri modülünde iyileştirmeler yapılmış, sistemin bir modülü olarak Ön Değerlendirme Sistemi geliştirilerek ilave edilmiş, Proje Performans Göstergeleri Raporu ile danışman kotaları, Bilim Kurulu Üyeleri ve TÜBİTAK Başkanı Danışmanları başvuru kontrolleri eklenmiştir. H2020 proje başvurularından eşik puanı geçen araştırmacılar için "Görev Ek Kota" modülü geliştirilerek ilave edilmiştir. Yapılan çalışmalarla, Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı tarafından yürütülen 4006- Bilim Fuarları Destekleme Programı'na ait muhasebe işlemlerinin PBS üzerinden yapılabilmesi sağlanmıştır.

UİDB 2515 - Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği –Cost (European Cooperation In Science And Technology) Programı ve Uluslararası İkili İşbirliği programı başvuruları çevrimiçi olarak PBS üzerinden alınmaya başlanmıştır. Bu kapsamda uidb-pbs.tubitak.gov.tr uygulaması geliştirilerek hizmete sunulmuştur. PYS ile çevrimiçi başvuru alınmasına başlanılan diğer programlar şunlardır: ERANET, 1000-Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı. ARDEB'e ait 1002, 1003, 3001, 3501 programlarına ilişkin görev alma limitlerinde yapılan değişiklikler uyarınca PBS güncellenmiştir. Yapılan diğer bir çalışmayla da "kuruluş alt türleri" alanları ve Kamu Eğitim ve Araştırma Hastanelerinde çalışan araştırmacılar için başvuru şartı kontrolleri eklenmiştir.

Dosya Servisi ve EBYS, PBS sistemine 2015 yılında entegre edilen iş uygulama yazılımlarıdır.

PBS üzerinden gerçekleştirilecek başvuruların Elektronik İmza ile alınabilmesi için gerekli altyapı çalışmalarına başlanmıştır. Değişen TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) uyarınca PBS üzerinde güncellemeler bir sonraki dönemde yapılacaktır.

ARDEB Proje Takip Sistemi (PTS)

ARDEB Proje Takip Sistemi, desteklenmesine karar verilen ARDEB projelerinin gelişme/sonuç raporlarını ve projelerle ilgili taleplerin çevrim içi takibini yapabilmek amacıyla geliştirilmiştir. Geliştirme ve bakım işleri BİDB tarafından sürdürülen iş uygulaması kapsamında 2015 yılında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda belirtilmiştir.

PTS iş yükü ekranlarında birimlerden gelen talepler doğrultusunda iyileştirmeler yapılmış, yazışma modülü yeniden yazılmış ve yazışmalar sistem üzerinden tanımlanabilir hale getirilmiş, talep türleri tanımlanabilir hale getirilmiş, yazışması imzalanmamış taleplerin değerlendirme süreci yeniden başlatılabilir hale getirilmiş, Raportör/Danışman modülleri birleştirilmiş, GYK toplantısı ekranı ile ilgili iyileştirmeler yapılmış, Mali Kısım İzleyicisi ekranında revize istenen raporlar ve grup onayı bekleyen raporların görülebilmesi sağlanmış, sorumlunun rapor işlemleri sayfası düzenlenmiş, sonuçlanan projelere ait sonuç raporunun ULAKBİM'e gönderilme durumu takibi

eklenmiş ve bilimsel kısım rapor işlemleri ve bilimsel kısım değerlendirme süreçleri tanımlanabilir hale getirilmiştir. Ayrıca, dosya servisi PTS'ye entegre edilmiştir.

PTS'de yer alan 1003-Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destek Programı ve 1007Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programlarında alt proje takip modülü eklenmiştir. Tüm destek programlarına yönelik olarak proje detay sayfası baştan geliştirilmiştir. Proje çıktı ekranı düzenlenerek yüklenmesi gerekli dosya türleri tanımlanabilir hale getirilmiştir. Proje Performans Ödülü (PPÖ) kapsamında gerçekleştirilen ödemelerinin revize edilebilmesi için gerekli değişiklikler de yapılmış ve PPÖ'ye yönelik 2015 yılı değişiklikleri tamamlanmıştır.

1000-Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı ve 1005 Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programına dair proje takip süreçleri de PTS üzerine aktarılmıştır.

Panel Yönetim Sistemi (PYS)

Destek Programları ve Burslar kapsamında yapılan panellere ait iş akışlarının yönetildiği sistemdir. 2015 yılında PYS kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda anlatılmaktadır.

BİDEB panelist/danışman panele katılım onayı ekranı Hukuk İşleri Daire Başkanlığı görüşü ve BİDEB'in talepleri kapsamında güncellenmiştir. Güncelleme çalışmaları çerçevesinde BİDEB dış danışman ödemeleri hesaplaması ve BİDEB 2216, 2238, 2241, 2242, 2204, 2214/A, 2219 kodlu burs ve destek programlarına ait alanlar da yenilenmiştir. Bunlara ek olarak, BİDEB ekranlarında performans iyileştirmeleri yapılmış ve başvuruların çalışma alanları düzenlenmiştir. BİDEB 2236 programı da sisteme entegre edilmiştir.

ARDEB'den gelen talep ve istekler doğrultusunda "panelist geçmiş proje ortaklığı kontrolü" eklenmiş, Kişinin TÜBİTAK ile ilişkisinin gösterir bir ekran ve ARDEB Araştırmacı Bulma Sistemi veri analizi raporları hazırlanmıştır. Ayrıca, ARDEB'e ait üst yazılar güncellenmiş ve üst yazı değişken ifadelerinin girilebilmesi için arayüz hazırlanmıştır. Gözlemci panelist modülü güncellenmiştir. ARDEB ERANET ve 1000

programları entegre edilmiş ve ARDEB Araştırmacı Bulma Sistemi veri analizi raporları hazırlanmıştır.

PYS'yi kullanan diğer birimlerin istekleri doğrultusunda yapılan çalışmalarsa şöyledir: TEYDEB 1601, 1512 1601 Mentor Eğitici, 1601 Üniversitelerde Girişimcilik Sertifika, 1601 Özel Sektörde Doktorali Personel İstihdamının Desteklenmesi Çağrısı adlı destek programlarının başvurularının PYS üzerinden takibi sağlanmıştır. Bilim Toplum Daire Başkanlığı için 5000(e-kitap) ve 5000(e-ders) destek programları sisteme entegre edilmiştir. UİDB için Çok Ortaklı, Kobi Aracı Ortaklı, Ortaksız, Kobi Aracı Ortaksız, başlıklı destek ve ödül programları ile MSCIF ve ERC kapsamında panel programları hazırlanmıştır.

BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi (e-BİDEB)

Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı tarafından yürütülen eğitim bursu, araştırma bursu ve etkinlik desteklerine yönelik programların başvuruları e-BİDEB, BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi, üzerinden alınmaktadır. 2015 yılı ilk yarısında çevrimiçi başvuru sisteminde, başvuru süreci değişen 2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı'nın gereksinimlerine göre başvuru sistemine uyumluluğu sağlanmıştır. Başvuru sahiplerinden istenen ıslak imzalı belgelerin elektronik ortama aktarılması çalışmaları devam etmektedir. Katip Çelebi - Newton Fonu kapsamında İngiltere'de bulunan bir üniversitede doktora eğitimi almak isteyen lisansüstü öğrencileri için hazırlanan 2213 Yurtdışı Lisansüstü Burs Programı, sistemde gerekli değişikliklerin uygulanmasının ardından başvurulara açılmıştır. Geliştirme çalışmaları kapsamında, 2205 Yurt İçi Lisans Burs Programının çift anadal yapan öğrenciler için mevzuatına eklediği düzenlemelere istinaden başvuru sürecine yeni formlar eklenmiş, değişiklik gerektiren mevcut formlar güncellenmiştir. Doktora ve doktora sonrası araştırma bursu programlarının izleme sürecinde istenen başlama yazısı, ara rapor ve sonuç raporunun bursiyerler tarafından yüklenebilmesi için izleme programları tanımlanmış, bursiyer girişine açılmıştır. Başvurular sırasında yüklenen ya da sistemin başvurunun onaylanmasından sonra oluşturduğu dokümanların dosya servisine yazılması için çalışma yapılmıştır. Dosya servisinin ilk üç ayda yürüttüğü işlemler incelenmiş; görülen eksiklikler, karşılaşılan hatalar giderildikten sonra uygulamanın veritabanına dosya

yazma alışkanlığı tamamen kaldırılmıştır. Sanayi Odaklı Proje Destek Programı'nın başvuruları sırasında kullanıcılardan MS Excel dosyası içerisinde alınan; kırtasiye alımları, kitap alımı gibi bütçe kalemleri için talep edilen toplam tutarın girildiği Projeye İlgili Taslak Bütçe bilgileri başvuru formu içerisine dâhil edilerek, hem başvuru sırasında istenen evrak sayısı azaltılmış, hem de girilen veriler üzerinden analiz yapılabilme imkânı sağlanmıştır. Başvuru veya izleme aşamasında sunulan formlarda kullanıcının başvurusuna dâhil etmek istediği eşi, danışmanı, projede yer alan diğer öğrenci vb. kişileri kimlik numarasıyla sorgulamasına ve sorgulama sonrası kişinin kimlik bilgilerine erişebilmesine imkân veren özellik kaldırılmış; bunun yerine tamamı doldurulan form üzerinde girilen tüm bilgilerin form kaydedilmeden önce doğrulanması ve sadece doğrulama sonucunun kullanıcıya yansıtılması sağlanmıştır. Kimlik bilgilerinin, sahibinin bilgisi olmaksızın, üçüncü şahıslar tarafından sorgulanmasının bu şekilde önüne geçilmiş; kişisel bilgilerin gizliliği sağlanmıştır.

Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı personeli tarafından, çağrıya açılan programların yönetilmesi için kullanılan Yönetim uygulamasında ise Olimpiyat Bilgi Sistemi kapsamında program yürütücülerinin sınav tanımlamasına, komite başkanı tanımlamasına, mevcut sonuçları soru tipine göre görebilmesine ve sonuçları içe aktarmasına imkân verilmiştir. Daha önceden İş Talep Sistemi üzerinden gelen istek üzerine yazılım sorumlusu tarafından oluşturulan onaylı başvurulara ait tüm dosyaların sıkıştırılarak program sorumlusuyla paylaşımına açılması işlemi kolaylaştırılmıştır. Buna göre sıkıştırma işlemi bizzat program sorumlusunun inisiyatifinde gerçekleştirilir ve oluşturulan dosya erişebileceği bir konuma yerleştirilir. BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi tarafından kaydedilen hataların (exception) yazılım sorumluları tarafından giderilerek, hatanın nedeninin ve uygulanan değişikliğin açıklanması için bir sayfa yapılmıştır. Böylelikle karşılaşılan hataların en aza indirilerek son kullanıcıya sunulan hizmetin kalitesinin artırılması hedeflenmektedir. Bu dönemde kullanıcılardan e-posta veya çağrı yoluyla alınan binin üzerinde geri bildirim yanıtlanmış ya da konuyla ilgili uzmana yönlendirilmiştir.

Hâlihazırda ORACLE Forms üzerinden yürütülen BİDEB burs ve destek programlarına ait ödeme işlemlerinin J2EE platformuna geçirilmesi için geçmiş dönemde başlanan,

yarım bırakılmış işlerin tamamlanması planlanmaktadır. Bu amaçla ödeme sisteminin, kurumsal ağda yayınlanan BİDEB Yönetim uygulamasının önceki sürümlerine işlenmiş kod parçaları gözden geçirilmiş; o dönemin koşullarına (gereksinimlerine) göre uygulanmış gerek yazılım tarafındaki gerekse veritabanındaki tasarım eksikleri göz önüne alınarak yeniden planlaması yapılmıştır. Var olan eksiklerin giderilmesiyle şu anda yürüyen ödeme işlemlerinin bu sistem üzerinden yapılabilmesinin yanında, ödeme süreci herhangi bir uygulama aracılığıyla yapılmayan ya da henüz tanımlanmamış programların da bu sisteme uyarlanmasının kolaylıkla yapılabilmesi gereksinimi, tasarımın son halinde belirleyici olmuştur. Proje tamamen bittiğinde, ödeme işlemi sonucunda, akçeli konulardaki bütçe kalemlerine ve programlara ait parasal kaideler uygulanmış; ödemenin sınıfına (burs, hibe, ücret, destek vb.) göre gelir vergisi, damga vergisi gibi kesintiler dikkate alınarak ödemeler oluşturulmuş; geri ödemelerde dikkate alınması istenilen yasal faiz oranları üzerinden bir hesaplama yapılmış olacak. Farklı kullanım durumlarının işlendiği BİDEB Ödeme Sistemi'nin ilk sürümünün hayata geçirilme süreci devam etmektedir.

TEYDEB Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi (PRODİS)

TEYDEB'e sunulmakta olan proje önerilerinin ve ilgili form ve raporların elektronik ortamda alınması, değerlendirilmesi ve izlenmesi gibi TEYDEB süreçlerini elektronik ortama taşıyan sistemdir. 2015 yılı itibarıyla 1601 – Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik destek programı başvurularının da PRODİS üzerinden çevrimiçi alınmasının sağlanmış olması ile toplam 8 destek programının başvuru, değerlendirme ve izleme süreci TEYDEB Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi (PRODİS) üzerinden yürütülmektedir.

Benzer biçimde, 2015 yılında 1512–Teknogirişim Sermaye Desteği Programı 1. aşama başvuruları uygulayıcı kuruluşlar tarafından takip edilip değerlendirilebilecek şekilde sistemde güncellemeler yapılmıştır. Kullanılan “Elektronik İmza Kütüphanesi” güncellenerek sistemde elektronik imza alt yapısında düzenlemeler yapılmıştır. Bunların yanı sıra iç kullanıcı fonksiyonlarına ek olarak hakem raporlarının ve izleyici raporlarının revizyona açılabilmesi, yeni TEYDEB gruplarının ve kurullarının sisteme tanıtılabilmesi vb. fonksiyonlar sisteme eklenmiştir.

Doküman alt yapısını sağlıklı bir biçimde koruyabilmek ve veritabanında gittikçe artan yüksek boyuttaki doküman verisinin işlenebilirliğinin sağlanabilmesi adına geliştirilmiş olan "Dosya Sistemi"nin PRODİS sistemine entegrasyonu sağlanmıştır. Bir süre boyunca dokümanlar hem veritabanı hem dosya sisteminde saklanmıştır. Yakın süre içerisinde sadece dosya sisteminde saklanacak şekilde düzenleme yapılacaktır.

Sistem performansını iyileştirmek için bazı ekranlarda iyileştirmeler yapılmıştır. Bakım ve iyileştirme çalışmaları her sene olduğu gibi devam etmektedir.

Takip eden faaliyet döneminde, yeniden düzenlenen TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) mevzuatının gerektirdiği kontrol sisteme entegre edilecektir. 1501, 1507, 1509 ve 1511 Programlarında, "geç gönderilen Ar-Ge yardımı istek formu (AGY300)" ile tetiklenen süreç kapsamında ödemelerde kesinti yapılarak desteklemeye esas harcama tutarının hesaplanması süreci ile ilgili işlemler PRODİS'e yansıtılacaktır. geleceğe yönelik geliştirme ve iyileştirme planları arasında, 1601 Destek Programı Değerlendirme ve İzleme süreçlerinin sisteme entegre edilmesi, e-imzaya geçiş çalışmasının ikinci fazının gerçekleştirilmesi ve loglama altyapısının iyileştirilmesi de yer almaktadır.

UİDB Ufuk2020 Başvuru Sistemi

UİDB'nin istekleri doğrultusunda birimin destek ve ödül programları kapsamında 2015 yılında geliştirilen sistemde destekler.h2020.org.tr adresindeki uygulamadan alınan başvurular, BAYS sistemine aktararak ödemeleri takip edilebilmekte, ardından PYS'ye aktararak panel süreçleri işletilebilmektedir. Bu sistemde panel sonuçlarına göre kullanıcıların tekrar alt başvuru yapabilmeleri sağlanmıştır. Ufuk2020 programı kapsamında toplamda 17 adet başvuru programı açılmıştır: 5 adet H2020 koordinatörlük başvuru programı, 5 adet H2020 koordinatörlük alt başvuru programı, 1 adet H2020 ERC başvuru programı, 5 adet ERC alt başvuru programı, 1 adet MSCIF başvuru programı.

UİDB'ye ait diğer destek ve ödül programları süreçlerinin Ufuk2020 Başvuru Sistemi'ne dahil edilmesine bir sonraki faaliyet döneminde devam edilecektir.

Bilim ve Toplum D.B. Bilim Fuarları Başvuru Sistemi

Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı tarafından yürütülen 4006-Bilim Fuarları Destekleme Programının süreçlerinin elektronik ortama taşınmasına yönelik olarak geliştirilen sistemdir. 2015 yılında, yeni dönem çağrılarının ikinci aşama başvuruları için başvuru sisteminde güncelleme ve değişiklikler yapılmış, Bilim Fuarları Harcama Modülü geliştirilerek sisteme entegre edilmiş ve sözleşmelerin sistem tarafından oluşturulması sağlanmıştır.

Bilim ve Toplum D.B. Akademik Dergiler

Akademik dergilerinin yayımlanmasını ve yönetilmesini sağlamak amacıyla oluşturulan journals.tubitak.gov.tr uygulaması tamamen yenilenerek yazılım dili JAVA olarak değiştirilmiştir. Akademik dergilere ait veritabanları tekleştirilmiş ve eski veriler göç ettirilmiştir. Yenilenen iş uygulamasına yönetim ekranları eklenmiş, sisteme ait raporların İş Zekâsı üzerinden sunulabilmesi için çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Eski veritabanına bağımlılığı olan raporlar ve aramalar yeni veritabanı tablolarıyla ilişkilendirilmiştir. Ayrıca basım süreci modülü de geliştirilerek sisteme entegre edilmiştir.

Bilim ve Toplum D.B. Makale Gönderme ve Değerlendirme Sistemi

Makale Gönderme ve Değerlendirme Sistemi, Akademik Dergiler Müdürlüğü tarafından çıkarılan 12 akademik dergi için makale kabul ve değerlendirmesinin elektronik ortamda gerçekleşmesini sağlamak; yazar adı, makale başlığı veya anahtar sözcüklerle taranabilmesine imkân vermek amacıyla oluşturulmuş web uygulamasıdır. 2015 yılın bakım ve idame işleri yapılmıştır.

e-Satış Sistemi

Bilim ve Toplum Dairesi Başkanlığı'nın basılı ve dijital ürünlerinin satışının yapıldığı sistemde Merkezi Kimlik Doğrulama Servisi yerine üyelik sistemi ile satış yapılabilmesi için çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bakım ve idamesine devam edilen sistemde, Başkanlık ve Gebze Yerleşkesi'nde bulunan kitap satış ofislerinin yazar kasa ve gün sonu işlemleri için modüller ve ekranlar eklenmiştir. Ayrıca, PBKYS'de kitap basım işleri ile ilgili yapılan değişikliklerin e-satış sistemine aktarılması için yönetim sayfası da oluşturulmuştur.

Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)

Kurum içi ve kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi amacıyla kullanılmakta olan EBYS uygulamasının bakımı, idamesi ve iyileştirilmesi çalışmaları 2015 yılında da yapılmaya devam edilmektedir. EBYS üzerinde gerçekleştirilen çalışmalar aşağıda verilmiştir:

01.03.2015 tarihinde yürürlüğe giren Resmi Yazışma Usul ve Esasları çerçevesinde EBYS'de yapılması gereken güncellemeler tespit edilmiştir.

TS 13298'de yer alan "Belge Yöneticisi" rolünün gerçekleştirmesi gereken işlemlere uygun olarak yetki tanımı yapılmış ve Genel Evrak Arşiv Müdürlüğüne aktarılmıştır.

27.01.2015 ve 12.02.2015 tarihlerinde kullanıcı eğitimi düzenlenmiştir. EBYS Lokal Admin'lere eğitim düzenlenmiştir. (Gebze Kampusunda ve Ankara'da)

Soru önergelerinin EBYS üzerinden takibine yönelik uygulama ile ilgili ihtiyaç analizi, kabul ve devreye alma süreci yürütülmüştür.

ARDEB Proje Takip Sistemi'nde üretilen yazıların EBYS üzerinde paraf/imza sürecinin başlatılmasına yönelik güncellemeler (evrak tanımı, iş akışı tetikleyici) devreye alınmıştır.

Kurum için KEP Hesabı alınarak EBYS ile entegre bir şekilde kullanımına yönelik uygulamanın kabul, devreye alma süreçleri yürütülmüştür. KEP hesaplarının işlem yetkililerinin KEP mesajlarını gönderimi için gereken bilgilendirme ve destek yapılmıştır/yapılmaktadır.

EBYS süreçlerinde gelen talepler doğrultusunda iyileştirmeler yapılmıştır.

EBYS'deki süreçlere ilişkin talepler ve kararlar doğrultusunda hâlihazırda yürütülmekte olan çalışmalar ise şunlardır:

1 Mart 2016 tarihine kadar yeni yayınlanan Resmi Yazışma Usullerine göre gereken güncellemeler devreye alınacaktır. Birden fazla imzalı OLUR'larda evrakın ilk imzada

tarikh/sayı alması konusunda mevcut uygulamada değışiklik yapılması kararı alınırfa bununla ilgili çalışmalar yapılacaktır. Süreç iyileştirme talepleri doğrultusunda yeni akışlar devreye alınacaktır. "Bilgisine" gönderilen evraklar için ayrı kopya çıkması kararı çıkarsa bununla ilgili çalışma yapılacaktır. Dosya kodu boş olan evrakların dosyasına kaldırılmaması konusunda çalışmalar yapılacaktır.

İş Zekâsı

Kurumun 2015 yılı rapor ve istatistik ihtiyaçları kapsamında Başkanlık birimlerinden gelen analiz, kumanda tablosu, kullanıcı eğitimleri, teknik destek ve model oluşturulması isteklerine cevap verilmiştir. İş Zekâsı sisteminde gerekli bakımlar ve iyileştirmelerde yapılmıştır. TARAL harcama ve taahhütlerinin ayrıntılı raporlanabilmesi için model oluşturulması çalışması başlatılmıştır. Ayrıca, bütün modellerde bulunan kişi bazlı erişimlerin kaldırılması ve rol bazlı yetkilerin kullanılması için gerekli çalışmalar yürütülmüştür.

PYS üzerinde birim bazlı erişimlerin yeniden düzenlenmiş, Seyahat Müdürlüğü'ne ait kumanda tablosunun yeniden düzenlenmesi ve içeriğinin zenginleştirilmesi çalışmaları yürütülmüş ve TEYDEB Kumanda tablosunun içeriği zenginleştirilmiştir. Ek olarak, ARBİS modelinin güvenilir hale getirilmiş, BİTO(Bilimsel) ve BİTO(Miktarlar) modellerindeki hatalar giderilmiştir. Birimler için MKYS İş Zekası modelinin oluşturulma çalışmasının başlatılmıştır, bir sonraki faaliyet döneminde tamamlanması planlanmaktadır. Mali İşle Daire Başkanlığı'nın ihtiyaçları doğrultusunda TARAL ödeneğindeki harcama ve taahhütlerinin ayrıntılı raporlanabilmesi için model oluşturulması çalışması başlatılmıştır. TEYDEB için Proje Sonuç Raporunun modellenme çalışmasının yanı sıra, ARDEB KAMAG modelinin iyileştirilmesi ve tüm modellerde bulunan kişi bazlı erişimlerin kaldırılması ve rol bazlı yetkilerin kullanılması da 2015 yılı içinde gerçekleştirilen çalışmalar arasındadır.

İş Talep Sistemi

2015 yılında da bakım ve idamesine devam edilen İş Talep Sisteminde veritabanı tablo yapıları dinamik hale getirilmiş ve yeni gruplarla iş türleri tanımlanmıştır. 2015 yılı

itibariyle tablolar üzerinde anlık olarak filtreleme ve arama işlemleri yapılabilmektedir. İş Talep Sisteminde yer alan dosya erişiminde kullanıcı yetkilendirme modülü geliştirilerek test edilmeye başlanmıştır; bir sonraki faaliyet döneminde faaliyete geçirilmesi planlanmaktadır.

Araştırmacı Bilgi Sistemi (ARBİS) ve Yurtdışı Araştırmacı Bilgi Sistemi (ARBİS-Y)

BİDB uygulamalarına kayıtlı kullanıcıların, kendilerine ait bilgileri girmelerine ve düzenlemelerine olanak sağlayan uygulamalardır. 2015 yılında bu iş uygulama yazılımları çerçevesinde gözlemci panelist uygulaması kapsamında talep edilen değişiklikler yapılmış, anahtar kelimeler ve faaliyet alanlarının tekleştirilmesi ve ilişkilendirilmesi çalışması kapsamında talep edilen değişiklikler gerçekleştirilmiş, kayıtlı kullanıcıların bilgilerinin dış kullanıcılar ile paylaşılabilmesi için gerekli değişiklikler yapılmıştır. Kullanıcıların paylaşmak istedikleri bilgileri seçebilmesi için gizlilik ayarları modülü de eklenmiştir. Bir sonraki faaliyet döneminde TYBS projesi kapsamında yenilenmeleri hedeflenmektedir.

Bilişim Sistemleri Süreçleri ve Yazılım Testleri

Bilişim Sistemlerine yönelik olarak yapılan çalışmalar kapsamında Proje geliştirme süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik olarak şablon dokümanlar (gereksinim tanımlama, analiz, proje tanımlama) hazırlanarak kullanıma sunulmuştur. Personel işe başlangıç ve işten ayrılış süreçleri çıkartılmış, iyileştirme önerileri ilgili birime sunulmuştur. Ayrıca, İK Daire başkanlığı tarafından talep edilen ve İş Zekâsı üzerinden derlenen personel verilerinin nasıl iyileştirilebileceğine dair ilgili İK personeline görüş bildirilmiştir.

ARDEB 1007 kodlu destek programı ile ÜİDB ABÇPM'ye ait tüm koordinatörlük, destek ve ödül programlarının yanı sıra Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı'nın 4000 kodlu destek programı için gereksinim tanımlama ve gereksinim analizi çalışmaları yapılmıştır. Ek olarak, TYBS projesi çerçevesinde destek ve burs programlarına ait süreçlerin oluşturulması ve BPMN notasyonu ile gösterilmesi çalışmalarına destek verilmiştir. BİDEB'e ait Olimpiyat programları çerçevesinde talep edilen bilişim sistemi için

gereksinim analizleri ve arayüz çalışmaları yapılmış; sistemin geliştirilmesinin ardında ekran ve kullanım testleri gerçekleştirilmiştir.

TARAL harcama ve taahhütlerinin ayrıntılı raporlanabilmesi için model oluşturulması çalışması kapsamında analiz çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

2014 yılında başlatılan yazılım test süreçleri çalışmaları 2015 yılında da devam ettirilmiştir. Bu kapsamda Bilgi İşlem Daire Başkanlığı yazılım grubu için genel test süreçleri bilgilendirmesi yapılmıştır.

TÜBİTAK Başkanlık genelinde yürütülen "Bürokrasinin Azaltılması ve Mevzuatın Sadeleştirilmesi" çalışması için bilişim süreçleri kapsamında destek sağlanarak protokol çalışmalarına katılım sağlanmıştır.

TÜBİTAK Yönetim Bilişim Sistemi (T-YBS) Projesi

TÜBİTAK Başkanlık birimleri faaliyetlerini gerçekleştirirken sunulan hizmetlerin etkin ve etkili olması amacıyla çeşitli otomasyon uygulamaları ve yazılımlar kullanmaktadırlar. Kullanılan yazılımların zaman içerisinde iyileştirme ihtiyaçlarının artması, tamamen birbirleri ile ve dış kurumlarla entegre yazılımların Kurum'da uygulanan süreçlerdeki değişiklikleri ve yeni teknolojiler ışığında Kurum birimlerinin yeni yazılım ihtiyaçlarının ortaya çıkması nedeniyle, Kurum bünyesinde bütüncül bir otomasyon altyapısına geçilmesi öncelikli bir ihtiyaç durumundadır.

TYBS Projesi ile TÜBİTAK bünyesinde yürütülen iş süreçlerine ait uygulamaların Alt Sistem(ler) olarak tanımlanıp birbirleri ile entegre olacak şekilde tasarlandığı bütüncül bir bilgi sisteminin gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.

TYBS kapsamında, kullanıcı veri tabanı olarak Araştırmacı Bilgi Sistemi (ARBİS) yerine düşünülen uygulama, yeni ARBİS olacak şekilde güncellenmiş, yeni arayüzü tasarlanmış ve ek fonksiyonlarının eklenmesi çalışmaları raporlama tarihi itibarıyla devam etmektedir. Mevcut ARBİS'ten yeni ARBİS'e geçişte yapılması gerekenlerle ilgili bir çalışma yapılmış, bu kapsamda mevcut uygulamaların ARBİS veri tabanına yaptıkları eşleşmeler belirlenmiştir.

2015 yılında, bu proje çerçevesinde Tüm iş uygulama yazılımları tarafından kullanılabilecek bir dosya deposu (file repository) uygulaması olan TÜBİTAK Dosya Servisi uygulamasının geliştirme ve testleri tamamlanmış, sistem kullanıma sunulmuştur. Kademeli olarak e-BİDEB, PYS, PRODİS, PBS ve PTS uygulamalarının dosya servisi entegrasyonları yapılmıştır. TÜBİTAK Dosya Servisi uygulamasına, yönetim paneli ve "disk staging" gibi işlevler kazandırılmıştır, proje dokümantasyonu BİDB bilgi paylaşım ortamına eklenmiştir.

TEYDEB, BİDEB ve ARDEB birimlerine ait süreçlerin güncel halleri birimler ile yapılan çalışmalar neticesinde çıkarılmış ve BPMN notasyonunda modellenmiştir.

TYBS projesinin dış kaynak ile yapılması durumundaki senaryolar belirlenmiş, bu senaryoların maliyetleri hakkında çalışma yapılmıştır. Bu kapsamda PPM, IDM, ODM, ESB gibi altyapı teknolojileri konusunda analizler yapılmıştır.

ARBİS'in yenilenmesi projesi kapsamında yeni arayüz temaları temin edilmiş ve uygulama bu temaya uygun hale getirilmeye başlanmıştır. YÖK'e ait YÖKSİS sistemine uygun olarak veri alanları düzenlemeleri yapılmaya başlanmış, YÖK webservisleri alan gereksinimleri belirlenmiş ve açılan web servislerinin testleri yapılmıştır. Anahtar Kelime, Araştırma Alanları, Faaliyet Alanları, Nace Kodları vb. referans alanların ortaklaştırılması çalışmalarına başlanmıştır.

SAGE

SAGE'nin ana faaliyetlerinde kullanılan bilişim altyapıları ve bilişim sistemlerinin bakımı, idamesi ve geliştirilmesi çalışmaları Yazılım ve Bilgi İşlem Birimi tarafından gerçekleştirilmektedir.

Kurum içi ve Kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi amacıyla Başkanlık EBYS sistemi kullanılmaktadır. SAGE bünyesinde idame ettirilen ve SAGE'nin ihtiyaçları çerçevesinde üzerlerinde yazılım geliştirme çalışmaları gerçekleştiren İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi (İKYS) ile Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi (MKYS) de 2015 yılında kullanılmaya devam edilmiştir.

SAGE'nin proje ve ürün geliştirme faaliyetleri çerçevesinde PLM (Product Lifecycle Managemet) için Teamcenter; Katı modelleme için Unigraphics NX, Catia; Analiz çalışmaları için Fluent, Patran, Nastran, Ansys, LS-Dyna, LS-PrePost, Autodyn, PS3D, Split-X , Tarvac, Tecplot, Matlab; Gereksinim yönetimi için Doors; Elektronik tasarım için Xilinx Vivado, Quartus, Altium Designer, Cadence; çizimler için AutoCAD, SolidCNC; İstatistiki modelleme için SAS JMP programları kullanılmaktadır. Bu programların bakım ve idame işleri de Yazılım ve Bilgi İşlem Birimi tarafından gerçekleştirilmiştir.

UZAY

UZAY'ın ana faaliyetlerinde kullanılan bilişim altyapıları ve bilişim sistemlerinin bakımı, idamesi ve geliştirilmesi çalışmaları Bilgi Teknolojileri Grubu tarafından gerçekleştirilmektedir.

Kurum içi ve Kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi amacıyla Başkanlık EBYS sistemi kullanılmaktadır.

İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi (İKYS) ile Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi (MKYS) ile düzenlenmiş yönetmelikler ile kanunlara uygunluk çerçevesinde Birimler arası koordinasyon ve standartlaşmanın sağlanması için kullanılmaktadır.

UZAY'da yürütülen projelerin ve sahip olunan kaynakların yönetimi için kullanılan uygulamalar aşağıda verilmiştir:

- IBM Rational Doors: Gereksinim yönetimi için kullanılmaktadır.
- IBM Rhapsody: Sistem ve yazılım modelleme için kullanılmaktadır.
- IBM Rational Team Concert: Konfigürasyon yönetimi, iş takibi, proje/süreç planlama, versiyonlama için kullanılmaktadır.
- Project Server

Kurum içi faaliyetlerde kullanılan diğer uygulama yazılımları ise şunlardır:

- SharePoint Portal

- Doküman Yönetim Sistemi: UZAY faaliyetleri kapsamında oluşturulan, EBYS kapsamı dışında kalan her türlü dokümanın arşivlenmesi, takibi ve Kurum içinde yaygınlaştırılması için kullanılmaktadır.
- İzin Kayıt Sistemi: Kurum personelinin izin süreçlerinin takibi için kullanılmaktadır.
- Vekalet Sistemi: Kurum personelinin yetki alanlarının tanımlanması ve gerekli durumlarda yetki devrinin sağlanması için kullanılmaktadır.
- Eğitim Portal

ULAKBİM

Kurum içi ve Kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi amacıyla Başkanlık EBYS sistemi kullanılmaktadır.

Mevzuata bağlı ihtiyaçların ve raporlama ihtiyaçlarının karşılanması, kullanım kolaylığının artırılması ve modüllerin birbirleriyle entegrasyonunun sağlanması amacıyla Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi (MKYS) ve İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi (İKYS) kullanılmaktadır.

ULAKBİM'in faaliyetlerini gerçekleştirmek için ihtiyaç duyduğu veritabanları ve uygulamalar ULAKBİM sunucuları üzerine kurulmuştur. ORACLE, MySQL, MongoDB veritabanı yönetim sistemleri, ürün geliştirme ve hizmet programları kullanılmaktadır.

ULAKBİM'de yürütülen projelerin ve sahip olunan kaynakların yönetimi için Atlassian firmasının ürünleri olan JIRA, Confluence ve Stash yazılımı kullanılmakta ayrıca doküman yönetim sistemi olan ownCloud kullanılmaktadır.

ULAKBİM CABİM bünyesinde verilen hizmetlerin karşılanması için ayrı yazılımlar kullanılmaktadır. Bu yazılım ihtiyaçlarının bir kısmı iç kaynaklar ile karşılanırken bir kısmı da hizmet alımı yolu ile tedarik edilmektedir.

Türkiye adresli uluslararası bilimsel yayınların etki ve görünürlüğünün (kalitesinin) artırılması amacıyla yürütülmekte olan TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) için başvuru, onay ve ödemeler ile ilgili işlemler Online Başvuru Takip Sistemi üzerinden yapılmaktadır. Bu sistem iç kaynaklar ile

sürdürülmekte ve iyileştirilmektedir. UBYT programının sürdürülmesinde intihal programının (IThenticate) yanı sıra uluslararası veritabanları (WOS) ve yıllık etki ve atıf raporları (JCR) kullanılmaktadır.

Gerek EKUAL Projesi kapsamında, gerekse TÜBİTAK ve bağlı enstitüler için abone olunan e-bilgi kaynakları ile ULAKBİM TR Dizin ve DergiPark içeriğinin bir arada taranabilmesi için ULAKBİM Keşif adıyla federe/bütünleşik arama motoru sistemi kullanılmaktadır. Bu arama hizmeti EBSCO firması tarafından sağlanmaktadır.

TÜBİTAK ve bağlı enstitülerdeki araştırmacıların e-bilgi kaynaklarına kurum dışından erişimlerini sağlamak üzere oluşturulmuş ve ULAKVekil adı verilen proxy sunucu hizmeti bulunmaktadır. Bu hizmeti sağlamak için EzProxy yazılımı kullanılmaktadır.

Gerek EKUAL Projesi kapsamında, gerekse TÜBİTAK ve bağlı enstitüler için abone olunan e-bilgi kaynaklarına erişim sağlanabilmesi için TÜBİTAK, tüm devlet ve vakıf üniversiteleri, Sağlık Bakanlığı Eğitim ve Araştırma Hastanelerine ait IP bilgileri admin hesapları aracılığıyla yayıncı sistemlerinde tanımlanmaktadır. Veri tabanı kullanım verileri de aynı şekilde admin hesapları aracılığıyla yayıncı sistemlerinden çekilmektedir. Bazı elektronik veri tabanlarına ait elektronik data setleri FTP yoluyla ULAKBİM sunucuları üzerine indirilmektedir.

“Entegre E-Kütüphane Sistemi”nin altyapısını oluşturan ve ULAKBİM tarafından oluşturulan “Ulusal Toplu Katalog (TO-KAT)” sistemi farklı kataloglara ve otomasyon sistemlerine sahip kütüphanelerin tek bir önyüzden taranabilmesine ve kayıt paylaşımına olanak sağlamaktadır. Elektronik bilgi kaynaklarının erişim ve yayıncı bilgilerinin tutulduğu dergi yönetim sistemi ile, toplu katalog verisi oluşturulmaktadır.

İç kaynaklı olarak geliştirilmiş olan Türkiye Belge Sağlama ve Ödünç Verme Sistemi (TÜBESS) ve Ulusal Belge Sağlama Sistemi (UBSS) ile TO-KAT içerisinde bulunan kaynakların basılı ve sınırlı süreli kullanıma açık olarak dijital kopyalarının ihtiyaç duyan kullanıcılara eriştirilmesinin sağlandığı belge sağlama hizmeti sürdürülmektedir.

TR Dizin hizmetinin yürütülmesinde yüklenici bir firma ile çalışılmış sonrasında geliştirme ve bakım ihtiyaçları iç kaynaklı olarak sürdürülmekte olan Online Dergi İzleme sistemi

(ODİS) kullanılmaktadır. Bunun yanında iç kaynaklı olarak geliştirilmiş olan TR Dizin - Ulusal Veri Tabanları (UVT) tarama sistemi bulunmaktadır. Bu iki sistem birbirinden bağımsız olarak işlemekte ve veri giriş işlemleri Veri giriş uzmanları tarafından yapılmakta iken 2015 yılı içerisinde dış kaynaklı hizmet alımı gerçekleştirilmiş, ODİS ile UVT sistemlerinin birbiri ile konuşması ve PDFlerin otomatik olarak meta bilgilerine ayrıştırılarak UVT sistemine aktarılması sağlanmıştır. 2016 yılı içerisinde aynı bağlantı DergiPark ve UVT arasında kurulacaktır.

DergiPark hizmeti ilk olarak açık kaynak kodlu Open Journal System (OJS) kullanılarak verilmeye başlanmış ancak bu sistemin editörler ve yazarlar tarafından kullanımında karşılaşılan zorluklar ve kısıtlar dolayısıyla yine açık kaynak kodlu olarak ULAKBİM Dergi Sistemi (UDS) yüklenici firma tarafından geliştirilmektedir.

Bibliyometrik analizler için Thomson-Reuters firmasının "InCites" ürünü kullanılmaktadır.

TUG

UZAY'ın ana faaliyetlerinde kullanılan bilişim altyapıları ve bilişim sistemlerinin bakımı, idamesi ve geliştirilmesi çalışmaları Ulusal Gözlemevi Bilgi İşlem Merkezi tarafından gerçekleştirilmektedir.

Kurum içi ve Kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi amacıyla Başkanlık EBYS sistemi kullanılmaktadır.

Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi (MKYS) ve İş Takip Sistemi kullanılmaktadır. Bu sistemlerde sadece web tabanlı bir sistem olan İş Takip Sistemi, Ulusal Gözlemevi Bilgi İşlem Merkezi sunucuları üzerinde koşturmaktadır. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi bünyesinde yürütülen projeler ve görevlerin daha verimli yürütülmesi, görev ve sorumlulukları daha açık belirlenmesi için İş Takip Sistemi, proje ve kaynak yönetimi için kullanılmaktadır. Faaliyetlerde kullanılan diğer sistemlerin sunucuları TÜBİTAK Başkanlık BİDB birimde bulunmakta; bakım, idame ve geliştirme işleri BİDB tarafından gerçekleştirilmektedir.

MAM

Kurumsal Uygulamalar

MAM Yönetim Bilgi Sistemi; kurum iş süreçlerinden ortaya çıkan veriyi toplayan, saklayan, işleyen, yeni bilgi oluşturan, paylaşan ve karar vermeyi sağlayan bir sistemdir. Kurum iş süreçlerini ve sistemlerini yürütmek için tasarlanmış araçlar bütünüdür. Yönetim Bilgi Sistemi MAM'da 1997 yılından itibaren uygulanmakta ve Bilgi Hizmetleri bünyesinde gelişmeye ve güncellenmeye devam etmektedir.

Yönetim Bilgi Sisteminin temel bileşenleri aşağıda yer almaktadır:

Proje Yönetim Sistemi: Projelerin, proje teklif aşamasından başlanarak proje tanımı, proje planı ve iş paketleri, proje personeli, proje bütçesi gibi bilgilerini içeren, proje sonuçlanıncaya değin, tüm proje durum değişikliği ve gelişim bilgilerinin izlenmesini ve raporlanabilmesini sağlayan bir sistemdir.

Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi: Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi; Muhasebe, Bütçe, Satın alma / Sipariş, Stok ve Demirbaş takibinin yapıldığı sistemdir.

İnsan Kaynakları Yönetimi Sistemi: Personel özlük, bordro tahakkuk, eğitim, izin, seyahat, performans, sicil ve terfi işleri takibinin yapıldığı sistemdir.

İş Zekâsı: Yöneticilerin karar vermesini kolaylaştırmak için, Yönetim Bilgi Sistemindeki bilgilerin toplanarak, bütün halinde sunulmasını sağlamaktadır. İnsan Kaynakları, Mali Kaynaklar ve Projeler hakkında genel raporları görsel olarak sunan bir platformdur.

Diğer Sistemler: Yönetim Bilgi Sisteminin temel bileşenleri dışında sistemle entegre çalışan Endüstriyel Hizmet, İş Geliştirme ve Tanıtım, Müşteri Yönetim Sistemi, Stratejik Yönetim, Konfigürasyon Yönetimi, MAM İş Akış Yönetim Sistemi, Performans Yönetim Sistemi ve diğer web tabanlı uygulamaları içermektedir.

EBYS, TÜBİTAK Başkanlık tarafından kurulan sistem üzerinden yürütülmektedir.

Kurumsal Altyapı:

MAM bilgi sistemi ağ altyapısına yıldız şeklindeki topoloji ile fiber optik kablolar üzerinden ethernet teknolojisi kullanılmıştır. Merkezde 750 GB backplane kapasiteli omurga switch ve buna bağlı uç switchler ile kurumun ağ iletişimi gerçekleştirilmektedir.

MAM'ın internet bağlantısı ULAKNET bilgi ağı üzerinden gerçekleştirilmektedir. MAM internet çıkış hizmeti Metro Ethernet teknolojisi ile verilmektedir. Bilgi güvenliği kurumsal anlamda sağlanmaktadır.

Bilgi Hizmetleri Sistemlerinin üzerinde bulunduğu sunucu teknolojisi sanallaştırma üzerine kurulmuştur. Sanallaştırmaya teknolojisine uygun; sunucu, depolama ve fiber bağlantı altyapısı ile sistemlerin yedekleme altyapıları oluşturulmuştur.

Kurum içi ve Kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi amacıyla Başkanlık EBYS sistemi kullanılmaktadır.

UME

Kurum içi ve Kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi amacıyla Başkanlık EBYS sistemi kullanılmaktadır.

Personel Özlük Bilgileri, Bordro-Tahakkuk İşlemleri, Eğitim Bilgileri ve Performans-Sicil ve Terfi İşlemleri için İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi (İKYS) kullanılmaktadır.

Muhasebe işlerinin takibi, cari hesapların takibi, stok ve demirbaşların takibi, sipariş ve satınalma işlemleri ile bütçe raporlamalarının takibi için Mali Kaynaklar Yönetim Sistemi (MKYS) kullanılmaktadır.

Endüstriyel Hizmetler Bilgi Yönetim Sistemi (HBYS): UME tarafından verilen tüm endüstriyel hizmetlerin, firmanın başvurusundan hizmetin tamamlanmasına kadarki tüm sürecin takibini yapan ve süreç adımları içerisinde yer alan faaliyetleri otomatize ederek hizmet kalitesini artırmaya yönelik olan sistemdir.

İnteraktif Sipariş Takip Sistemi (İSTS): Müşteri firmaların hizmet başvuru taleplerini interaktif ortamdan yaparak başvuru süresini azaltan, firmaların başvuru taleplerinin durumunu takip edebildikleri, geriye dönük olarak UME'den aldıkları hizmetlerle ilgili bilgilere ulaşabildikleri, müşteri memnuniyetini ve hizmet kalitesini artırmaya yönelik kullanılan uygulamadır.

Performans Yönetim Sistemi (PYS): UME personelinin performansının belirli kriterlere göre amirleri tarafından değerlendirildiği ve bu değerlendirmeler neticesinde personelin performans puanını hesaplayan; BTP-TGP dağıtım esaslarına göre BTP-TGP dağılımının yapılabilmesi için ve Ar-Ge hizmet geliri dağıtım ve değerlendirme yöntemine göre hizmet gelir dağılımının yapılabilmesi için yönetime raporlama yapabilen uygulamadır.

UMEPORAL – İş Uygulamaları Yazılımları (Kurum ERP Sistemi): üzerinde aşağıdaki uygulamaların yapıldığı uygulamadır:

- Satınalma Talep Sistemi
- İzin/Görev/Araç Talep Sistemi
- İş Talep Sistemi
- İş-zaman takip çizelgesi
- Toplantı salonları rezervasyon,
- Santral/faturalandırma takip,
- Kişisel bilgi güncelleme
- Stratejik plan performans göstergeleri,
- Stratejik eylem planları
- Projeler Genel Mali Bilgiler Raporu
- Eğitim ve hizmet değerlendirme anketleri raporları
- E-bordro
- Eğitim talep sistemi
- Harcama talimatı ve avans olurları elektronik onay sistemi

İş Başvuru Sistemi: İş ilanları hazırlayıp yayınlanabilen, iş başvuruların elektronik ortamdan yapılabilirdiği, değerlendirmelerinin yapılabilirdiği interaktif sistemdir.

Staj Başvuru Sistemi: Staj başvurularının elektronik ortamdan yapılabilip, başvuruların değerlendirmelerinin yapılabilirdiği interaktif sistemdir.

Kalite Yönetim Sistemi: Doküman Yönetimi, Müşteri Şikayetleri Yönetimi, Düzeltici / Önleyici Faaliyetler Yönetimi (İyileştirme faaliyetleri), Denetim/İç Tetkik Yönetimi, Genel Aksiyon Yönetimi, Yönetim Gözden Geçirme

BİLGEM

BİLGEM Ocak 2015 itibari ile 40 civarında eski yazılım sistemini kapatarak ERP (Enterprise Resource Planning; Kurumsal Kaynak Planlama), BPM (Business Process Management; İş Süreç Yönetimi) ve ESB ile kurgulanan yeni nesil bir altyapıya geçmiştir. Bu sistemler ile ilgili uyarılama ve iyileştirme çalışmaları devam etmektedir. Görevler ayrılığı ilkesi ile yetki kontrollerinin gerçekleştireceği, yetki taleplerinin ilgili yöneticilerin onayı sonrası otomatik verileceği, iç kontrol için raporlar üretilecek GRC (Governance Risk Compliance / Access Control) Yetki Kontrolü modülü uyarlamasına başlanılmıştır.

1700 civarında kullanıcıya güvenlik nedeni ile ayrı iki ağda 2200 bilgisayar, 150 ağ anahtarı, 6 Depolama, 40 fiziksel, 150 sanal sunucu ile hizmet verilmektedir.

Kurumsal Kaynak Planlama (ERP)

Kurumsal Dönüşüm Projesi kapsamında ERP sistemi devreye alınmıştır. 40 civarında eski sistem devreden çıkarılarak tek bir entegre sistem kullanıma alınmıştır. Sistemdeki tüm modüllerin daha verimli kullanılmasıyla ilgili olarak kurumsal değişim yönetimi sürdürülmektedir.

ERP sisteminin verimli kullanımı için yeni nesil e-öğrenme platformu kullanılmaya başlanmış ve ERP eğitimleri e-öğrenme platformundan ihtiyaç anında (Just in Time Learning) alınabilmektedir.

Görev ayrılığı ilkesi ile yetki kontrollerinin gerçekleştireceği, yetki taleplerinin ilgili yöneticilerin onayı sonrası otomatik verileceği, iç kontrol uyum için raporlar üretilecek GRC (Governance Risk Compliance / Access Control) Yetki Kontrolü modülü uyarlamasına başlanılmıştır.

İş Süreçleri Yönetimi (BPM)

BPM araçları kullanılarak kurum içi süreçler çıkarılmaya başlanmıştır. İnsan Kaynakları ve Proje Yaşam Döngüsü süreçleri öncelikli olmak üzere tüm süreçlerde iyileştirme çalışmaları devam etmektedir. Süreçlerin çalışan sistemler ile entegre edilmesi sayesinde gerçek hayat verileri toplanabilmekte ve tüm ilgili birim çalışanları ile iyileştirme toplantılarında daha verimli sonuçlar elde edilmektedir.

ISO 20000 ve ISO 27001 çalışmaları

Global standartlarda verimli ve güvenli Bilgi Sistemleri yönetimi için standartlar konusunda çalışmalara devam edilmiştir.

Ağ ve Sistem

Bilgem Bilgi Sistemleri yönetimindeki ağların etkili ve verimli çalışması ile ilgili çeşitli güvenlik ve sistem takip çözümlerinin devreye alınmasına başlanmıştır. Bu kapsamda Network Erişim Kontrolü (NAC) sistemleri ile Ayrıcalıklı Hesap (PAM) yönetim sistemleri devreye alınmıştır.

BUTAL

BUTAL bünyesindeki laboratuvar ve laboratuvar araçlarının yönetimi için Laboratuvar Yönetim Sistemi yazılımı hizmet alımı ile temin edilerek kullanılmaya başlanmıştır.

TÜSSİDE

-EBYS sistemi

Başkanlıktan gelen evraklar ilk önce genel evrak birimimize daha sonra ilgili kişilere veya birimlere aktararak evrak sürecin başlatılması aynı zamanda bitirilmesini sağlamaktadır

İdari personel için EBYS Agent versiyonu güncellenmiş olup mesai içerisinde evrak 5 dakikada bir kendini hatırlatarak personelimizin etkili bir şekilde çalışması sağlanmaktadır.

-MKYS, İKYS

MKYS, İKYS sistemleri TÜSSİDE 'nin mali ve insan kaynakları verilerini sistemsel alanda gerçekleşmesini sağlayarak hızlı bir şekilde rapor hazırlama ve istenilen veriye ulaşım konusunda kullanılmaktadır.

- İzin Takip

Kurum dışında bulunan personelin hangi gerekçe ile nerede olduğunu kurum çalışanlarına günlük haftalık aylık olarak gösteren bir sistemdir. TÜSSİDE içinde geliştirilmiştir.

- Araç Takip Sistemi

Kurum araçlarının nerede ne zaman hangi görevle bulunduğunu gösteren bir yazılımdır. Talep ve Onay mekanizmasına sahiptir. TÜSSİDE içinde geliştirilmiş bir yazılımdır. Bu yazılım sayesinde kurum araçlarının ne zaman kim tarafından talep edildiği sistemde gösterilerek diğer personelin buna göre planlama yapması sağlanmıştır. Bu şekilde kurum araçlarının tahsisi konusundaki sorunlar ve yoğunluk azalmıştır.

-TPYS sistemi

Kurumumuzun eğitim planları ve eğitim yerleri günlük, haftalık, aylık olarak TPYS takvimine işlenerek sisteme entegre edilir. Eğitime gelen katılımcılar Enstitünün ve otel girişinin önünde ki LCD Ekranlar sayesinde eğitimin hangi salonda olduğu bildirilir.

ii. Bilişim Sisteminin Faaliyetlere Katkısı

BAŞKANLIK

İKYS, MKYS, BAYS ve SAP

İKYS, MKYS, BAYS ve SAP sistemleri, TÜBİTAK'ın mali ve insan kaynakları süreçlerinin sayısal ortamda gerçekleştirilmesini sağlayarak denetlenebilirlik ve raporlama hızını arttırmakta, süreçlerin standart biçimde akmasını sağlamakta ve ayrıca iş gücü kazancı sağlamaktadır.

E-İmza Sistemi

E-imza sistemi yardımıyla bilgi ve belge akışının elektronik ortamda akışı sağlanarak kırtasiyecilik azaltılmakta ve bürokrasinin sadeleştirilmesine katkıda bulunmaktadır.

ARDEB Proje Başvuru Sistemi (PBS)

ARDEB'e sunulmakta olan proje önerileri için başvuruların alınması, değerlendirilmesi, desteklenmesine karar verilen projeler için izleme süreçlerinin yönetilmesi ve mali işlemlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilebilmesini sağlamaktadır.

ARDEB Proje Takip Sistemi (PTS)

Desteklenmesine karar verilen ARDEB projelerinin gelişme/sonuç raporlarını ve projelerle ilgili taleplerin çevrimiçi takibini yapılabilmesini sağlamaktadır.

Panel Yönetim Sistemi (PYS)

Destek ve Burs Programları kapsamında gerçekleştirilen panellere ait iş akışlarının elektronik olarak izlenebilmesi, yönetilmesini ve raporlamasını sağlamaktadır.

BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi (e-BİDEB)

Eğitim bursu, araştırma bursu ve etkinlik desteklerine yönelik programların başvuru ve izleme süreçleri elektronik ortamda izlenebilmesini, yönetilmesini, raporlamasını, verilerin ve kayıtların saklanması sağlanmaktadır.

TEYDEB Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi (PRODİS)

TEYDEB'e sunulmakta olan proje önerilerinin ve ilgili form ve raporların elektronik ortamda alınması, değerlendirilmesi ve izlenmesi gibi TEYDEB süreçlerini elektronik ortamda gerçekleşmesini sağlar.

UİDB Ufuk2020 Başvuru Sistemi

UİDB'ye ait destek ve ödül programları süreçlerinin Ufuk2020 Başvuru Sistemi üzerinde elektronik ortamda akmasını sağlar.

Bilim ve Toplum D.B. Bilim Fuarları Başvuru Sistemi

Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı tarafından yürütölen 4006-Bilim Fuarları Destekleme Programının süreçlerinin elektronik ortama yapılmasını aşınmasını sağlar.

Bilim ve Toplum D.B. Akademik Dergiler

Akademik dergilerinin hazırlanması, yayımlanması, yönetilmesi ve arşivlenmesi faaliyetlerinin elektronik olarak gerçekleştirilmesini sağlar.

Bilim ve Toplum D.B. Makale Gönderme ve Değerlendirme Sistemi

Makale Gönderme ve Değerlendirme Sistemi, Akademik Dergiler Müdürlüğü tarafından çıkarılan 12 akademik dergi için makale kabul ve değerlendirmesinin elektronik ortamda gerçekleşmesini sağlar; yazar adı, makale başlığı veya anahtar sözcüklerle taranabilmesine imkân verir.

e-Satış Sistemi

Bilim ve Toplum Dairesi Başkanlığı'nın basılı ve dijital ürünlerinin satışının İnternet üzerinden yapılmasını sağlamaktadır.

Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)

Kurum içi ve kurum dışı evrak süreçlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilerek evrak akış süreçlerinin hızlanmasını, evrak arama işlemlerinin kolaylaşmasını sağlamıştır. Aynı zamanda kırtasiye ve iş gücü kazancı da getirmiştir.

İş Zekâsı

Raporlama ve analiz fonksiyonlarıyla yönetim ve denetleme faaliyetlerine destek sunmaktadır.

TÜBİTAK Yönetim Bilişim Sistemi (T-YBS) Projesi

Proje kapsamında geliştirilecek olan Sistem'in sağlayacağı önemli katkılar şunlardır:

- Kurum hedefleri doğrultusunda gerekli yazılım geliştirme ihtiyaçları daha hızlı sağlanacaktır.

- Proje kapsamında geliştirilecek uygulamalar, belirlenecek kurumsal standartlarla uyumlu olarak; birbirleri ile ve dış paydaş kurumların uygulamaları ile beraber

hızlıca entegre olabilecek şekilde tasarlanacaktır.

- TÜBİTAK bünyesinde verilen hizmetler ve üretilen veriler konsolide edilerek, vatandaşlarımıza, TÜBİTAK birimlerine, diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlarına tek noktadan, “bilmesi gereken” prensibine göre tanımlanmış yetkiler dahilinde sunulabilecektir.
- TÜBİTAK’ın çalışma hayatına yönelik strateji ve politikaların belirlenmesinde, yönetimin karar destek amaçlı bilgi ihtiyaçlarını karşılayacak olan sorgulama ve raporlama işlevleri sunulacaktır.

SAGE

Yürütülen ana faaliyetlerin verilerinin oluşturulması, işlenmesi ve depolanması tamamen bilişim sistemlerinin altyapısı üzerinde çalışmaktadır.

UZAY

- EBYS, yazışmaların standartlaşmasına, sevk, paraf ve onay sürelerinin kısaltılmasına, emek, zaman ve kırtasiye maliyetlerinden tasarruf edilmesine, sağlıklı bir şekilde arşivlenmesine olanak sağlamıştır
- IBM ürün ailesinden alınan proje yönetim araçları Türksat6A projesinde ve enstitü bünyesinde bulunan diğer projelerde proje yönetim aracı olarak etkili bir şekilde kullanılmaktadır.
- SharePoint portalı proje ve organizasyon dokümantasyonu, eğitim portalı, ve izin kayıt sistemi olarak kullanılmaktadır. Bu sistemin faydaları;
 - Enstitü personelinin, dokümanlarını güvenli bir alanda saklayarak kesintisiz bir şekilde erişmesini sağlar.
 - Kullanıcı dostu arayüz’ü sayesinde izin kayıtları oluşturmada kolaylık sağlar.

- Eğitim portalı sayesinde eğitim planlarının doğru bir şekilde yapılabilmesini sağlar.
- Eğitim portalı; eğitim materyalleri, eğitim takibi ve eğitim anketleri gibi özellikleri sayesinde personelin ve kurumun eğitimlerden interaktif bir şekilde faydalanmasını sağlar.

ULAKBİM

EBYS, yazışmaların standartlaşmasına, sevk, paraf ve onay sürelerinin kısaltılmasına, emek, zaman ve kırtasiye maliyetlerinden tasarruf edilmesine, sağlıklı bir şekilde arşivlenmesine olanak sağlamıştır.

MKYS, Kapsamlı Yetkilendirme Modülü ile uygulama yazılımlarını kullanacak kullanıcıların görev tanımları ve sorumluluklarına göre kullanıcı grupları oluşturularak, sadece yetkisinin olduğu alt sistemler ve yazılım birimlerini (formlar, raporlar, sorgular) görebilmektedir. MKYS, masraf yeri bazında, alıcı ya da satıcı türüne, muhasebe fiş türüne, satın alma türüne, kod tablolarına göre kayıt bazında ve kullanıcı gruplarına göre yetkilendirme yapılabilmesini sağlamaktadır. Dış destekli ve TARAL projelerinin gelir ve gider bütçelerinin ekonomik kodlara göre takip edilebilmesi sağlanmıştır. Satın alma sürecinde teklif toplama ve siparişlerin verilme aşamasından, alınan mal/hizmetin faturasının gelme aşamasına kadar izlenmesi sağlanmıştır.

İKYS, personele ilişkin tüm bilgilere birim, görev, kadro, öğrenim durumu, çalışma durumu, türü, grubu, öğrenim durumu, derece, kademe vb. tek bir ekrandan yetkiler doğrultusunda ulaşılabilmesine gerektiğinde değişiklik yapılabilmesine, sorgulanmasına ve rapor alınmasına olanak sağlamaktadır.

TUG

- EBYS ile E-imza kullanılarak kurum içi ve kurum dışı (Kayıtlı Elektronik Posta ile) evrak akışı daha hızlı gerçekleşebilmesi.
- MKYS ile kurumsal olarak mali ve taşınır kayıt bilgiler tutulmakta ve bu bilgilerin takibi kolaylıkla yapılabilmesi.

- KBS ve Say2000I sistemleri ile Maliye Bakanlığı ile ilgili kısımları sağlıklı yürütülebilmesi.
- İş Takip Sistemi ile iş ve projelerin verimli bir şekilde yönetilmesi ve sorunların çözümüne ilişkin kurumsal hafıza oluşturulması.

MAM

Kurumda yürütülen çalışmalar bilişim sistemine direk bağlı olduğundan sistemin güvenli, ihtiyaca cevap verebilecek kapasiteye sahip, sürekli güncel tutulması yapılan çalışmaların başarısını olumlu etkilemektedir. Bütün yapılan işlemler ve bilgiye ulaşmak İnternet alt yapısı kullanılarak çok çabuk ve ucuz bir şekilde yapılmaktadır. Web ortamında Enstitülerimizin ülkemizde ve dünya üzerinde tanıtımı her an en güncel bilgilerle yapılmaktadır.

Yönetim Bilgi Sistemi ile kurumun ana faaliyetleri ile ilgili tüm işlemleri yürütülmekte ve raporlar bu sistemler üzerinde oluşturulmaktadır. Projeler ile ilgili birçok bilgi Yönetim Bilgi Sistemlerinde depolanmakta ve bu bilgiler sürekli ulaşılabilir ve işlenebilir bir şekilde tutulmaktadır. Kullanıcılara ait verilerin saklanması için dosya sunucuları oluşturularak, düzenli yedekleri alınmaktadır. Ayrıca bilgilerin güvenliği kullanılan modern cihaz ve yazılımlarla sağlanmaktadır. Etkin bir iletişim, bilgi depolama, bilgi paylaşımı, bilgi işleme amaçlı yeni yatırım ve alt yapı geliştirme etkinlikleri kurumun ihtiyaçlarına uygun olarak sürdürülmektedir. Gizlilik gerektiren projeler için internet harici ağlar oluşturulup bilgi güvenliği sağlanmaktadır.

UME

Bilgi karar almaya yönelik olarak kullanılan veriler topluluğudur ve günümüz toplumlarında stratejik bir kaynak durumundadır. Fakat bir amaca hizmet etmeyen bilgi faydasız bir bilgidir. Bu açıdan düşünüldüğünde bilginin doğru bir şekilde yönetilmesi gerekmektedir. UME’de de çeşitli sistemlerden elde edilen birçok veri bulunmaktadır. UME’de mevcut bilişim sistemleri, bilginin sürekli üretilmesi, yenilenmesi ve yayılmasının yanı sıra yöneticilerin karar vermesini kolaylaştırmak için değişik sistemlerden elde edilen bilgilerin toplanarak, bütün halinde sunulmasını sağlamaktadır.

Bilişim sistemleri kurumsal bir hafızanın oluşmasına katkı sağlayarak, kurum faaliyetlerinin daha etkin, kolay ve hızlı planlanabilmesi/gerçekleştirilebilmesini sağlamanın yanında karar alıcılara planlama, denetleme ve organizasyon işlemleri için zamanında ve gerekli enformasyon için destek sağlar. Ayrıca müşteri memnuniyeti artırma adına bilişim sistemleri altında yer alan tüm alt sistemler (yazılım/donanım) önemli bir görev üstlenmektedir.

UME'de gerçekleştirilmekte olan projelere de doğrudan destek vererek projelerin sorunsuz bir şekilde tamamlanmasına yardımcı olmaktadır.

BİLGEM

Entegre bir sisteme geçilmesi ile birlikte projelerin takibi konusunda yöneticilere daha doğru veriler sağlanmaya başlamış, proje yönetimi, satınalma, insan kaynakları ve mali süreçlerde genel verim artışı gözlenmiştir. Kurum kültürü ve olgunluk seviyesindeki artışa katkı sağlanmaktadır.

BUTAL

Kullanılan bilişim sistemi, numune kabul, personel görevlendirme, test/analiz, onay ve raporlama süreçlerini kontrol edilmesine olanak sağlamakta ayrıca laboratuvara gelen numune sayısı, analizi yapılan parametre sayısı, Müşteri talep sayısı, tekrarlayan ve yeni müşteri sayısı vb. ölçütlerin online izlenebilmesine olanak sağlamaktadır.

TÜSSİDE

Kullanılan EBYS, İKYS, MKYS gibi yazılımlar kullanılarak TÜSSİDE 'de yürütülen faaliyetlere yarı-otomasyon getirilmiş, işlemler hızlandırılmış ve kayıt altına alınmış olmaktadır. Bu şekilde verimin artması ile birlikte raporlama ve süreçlerin analizleri konusunda da fayda sağlanmaktadır.

Ayrıca 2015 yılı içinde oluşturulan TÜSSİDE domain ile verilerin güvenliği artırılmış oldu.

İzin Takip yazılımı sayesinde İç ve Dış toplantıların düzenlenmesi konusunda daha sağlıklı planlama yapılabilmektedir. Personelin enstitüde olup olmama durumu Günlük, Haftalık ve Aylık olarak takip edilebilmekte bu da faaliyetlerin planlamasını yaparken avantaj sağlamaktadır.

Araç Takip Sisteminin kullanılması kurum araçlarının optimum düzeyde kullanılması talepler karşısında dar boğazlar yaşanmaması adına çok faydalı olmuştur.

TPYS sistemi TÜSSİDE tarafından gerçekleştirilen proje faaliyetleri ile ilgili olarak katılımcı listelerinin, masa ve diğer isimliklerin hazırlanması gibi birçok arka ofis faaliyetlerine otomasyon getirmiş ve birçok bilginin kayıt altına alınmasını sağlamıştır.

iii. Karşılaşılan Sorunlar

BAŞKANLIK

- TÜBİTAK Başkanlık birimleri arasındaki iletişim ve haberleşme iyileştirilebilir. Ortak kullanılan bilişim altyapıları ve uygulamaları üzerinde gerçekleşen ve diğer birimlerin sistemleri etkileyecek konularda, ilgili kişilerle haberleşmeden/birim görüşlerine başvurmadan güncelleme talep edilebilmektedir.
- Bilişim süreçlerine dair oluşturulmaya çalışılan standardizasyon çabaları birimler tarafında dirençle karşılanmaktadır. Yazılım geliştirme çalışmalarının etkinleştirilebilmesi için kaynak yönetimi yapılabilmesi şarttır. İnsan ve zaman kaynağının planlanabilmesi için yıllık iş yüklerinin ya da en azından 4-6 aylık iş yüklerinin hesaplanıp planlanabilmesi gerekmektedir. Bu bağlamda birimlerden BİDB'den ilgili faaliyet dönemi boyunca talep edecekleri kapsamlı işlerin bildirilmesi faydalı olacaktır. Standardizasyonun sağlanabilmesi için BİDB'in getirdiği standart iş akış süreçlerine ve sürelerine de uyum sağlanması gerekmektedir.
- Bilişim süreçlerine yönelik işler tasarlanırken bilgi güvenliği tanımlamaları da yapılmalıdır. Kimin hangi bilgiye erişebileceği, kimlerin görev ve yetki alanlarının

bu verilere erişmeye uygun olmadığını talep sahibi birim net biçimde tanımlayabilmelidir.

SAGE

Donanım arızaları, yedeklenecek verilerin boyutlarının sürekli büyümesi ve yedekleme periyotlarının uzaması.

UZAY

İKYS ve MKYS sistemlerinde kullanılan modüller yetersiz kalmaktadır. İKYS ve MKYS sistemlerinin teknolojik altyapılarının güncel olmaması nedeniyle oluşan genel uygulama hataları mevcuttur. Ayrıca, İKYS ve MKYS sistemlerinin UZAY'da kullanılan diğer sistemler ile entegrasyonu kapsamında da sorunlar yaşanmaktadır.

ULAKBİM

Bordro hesaplatma, sorgulama, birleştirme, kesinleştirme yapılması,

Yıllık olarak izin hak edişleri ve izin kullanılmalarının takibinin yapılması,

Ücretsiz izin almış personele ilişkin genel sağlık sigortası primi hesaplatması ve SSK e-bildirge kayıtları oluşturmaları,

Proje personeline ilişkin kadroların da hizmet gruplarına göre izlenmesi gerekmektedir.

İstenenler ve karşılaşılan sorunlar yukarıda yazılan maddelerdir. İKYS yeni yüklendiği için bütün modülleri henüz kullanılmaya başlanmadı.

Zaman zaman bilişim sistemlerinin kullanımı sırasında karşılaşılan sorunlar (hatalı ekonomik koddan harcama talimatı düzenlenmesi, ekonomik kod ile uyumlu olmayan taşıncı alımı başlatılması gibi) gene bilişim sisteminin olanakları ile düzeltilebilmektedir.

TUG

MKYS sisteminin istemci yazılımında zaman zaman bağlantı problemleri yaşanmaktadır.

MAM

Bilgi Hizmetleri ve Sistem yönetimi Birimi, Yönetim Bilgi Sistemi, Sistem ve Ağ Altyapısı, Bilgisayar ve Yazıcı desteği ile ilgili tüm çalışmaları 12 bilişim personeli ile yürütmekte ve bu hizmeti yaklaşık 1.000 MAM personeline vermektedir. Bu sebeple personel ihtiyacı bulunmaktadır.

UME

Bilişim sistemleri sürekli güncellenen sistemler olduğu için sistemleri oluşturan, yöneten ve sürekliliğini sağlayan kişilerin de kendilerini sürekli yenilemeleri gerekmektedir. Bilişim sistemlerinin sağlıklı bir şekilde yönetilebilmesi için bilişim personelinin yeterli sayıda olması gerekmektedir. UME'de yeterli bilişim personeli olmaması sebebiyle bazı sistemlerin güncellenmesi ve yeni sistemlerin devreye alınmasında problemler yaşanmaktadır.

BİLGEM

Kurumsal Dönüşüm Projesi kapsamında yapılan çalışmalarda Strateji, Süreç İyileştirme ve ERP çalışmaları "Değişim Yönetimi" ile uygulandığı takdirde daha verimli sonuçlar elde edilebilir. Geçmişte bu bölüm projeye dâhil edilmediğinden gelecekte mutlaka yeniden iyileştirme ihtiyacı oluşmuştur.

BUTAL

Bulunmamaktadır.

TÜSSİDE

Mevcut olarak kullanılan tusside.tubitak.gov.tr adresli web sitemiz Drupal ile dışarıdan bir firma tarafından yapılmıştır. Firma ile sözleşme uzatılmasına gidilemediği için web sitemizde problemler veya yeni ihtiyaçlara cevap verememektedir. Bu konuda Bilgem MAM, TÜSSİDE, UME, SAGE gibi enstitülerin web sitelerinin kodları BİLGEM'in sunucularındadır. Bundan dolayı TÜSSİDE olarak web sitesinin kodlarına müdahale etmek istediğimiz zaman diğer web sitelerinin de kaynak kodları değişmektedir.

iv. Program Döneminde Sistemde Planlanan Değişiklikler

BAŞKANLIK

İKYS, MKYS, BAYS ve SAP

Bir sonraki faaliyet döneminde İKYS, MKYS ve BAYS sistemlerinin SAP platformu altında toplanarak teknolojik altyapılarının standartlaştırılması hedeflenmektedir.

ARDEB Proje Başvuru Sistemi (PBS)

PBS üzerinden gerçekleştirilecek başvuruların Elektronik İmza ile alınabilmesi için gerekli altyapı çalışmalarına başlanmıştır. Değişen TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) uyarınca PBS üzerinde güncellemeler bir sonraki dönemde yapılacaktır.

Panel Yönetim Sistemi (PYS)

Başvuruların e-imza ile alınabilmesi için gerekli altyapı 2015 yılında hazırlanmıştır. Bir sonraki faaliyet döneminde, YÖK ile veri alışverişi sağlayacak web servisinin tamamlanması beklenmektedir. Web servis entegrasyonun ardından uygulama teste açılacaktır.

BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi (e-BİDEB)

Hâlihazırda Oracle Forms üzerinden yürütülen BİDEB burs ve destek programlarına ait ödeme işlemlerinin J2EE platformuna geçirilmesi için geçmiş dönemde başlanan, yarım bırakılmış işlerin 2016 yılında tamamlanması planlanmaktadır. Bu amaçla ödeme sisteminin, kurumsal ağda yayınlanan BİDEB Yönetim uygulamasının önceki sürümlerine işlenmiş kod parçaları gözden geçirilmiş; o dönemin koşullarına (gereksinimlerine) göre uygulanmış gerek yazılım tarafındaki gerekse veritabanındaki tasarım eksikleri göz önüne alınarak yeniden planlaması yapılmıştır. Var olan eksiklerin giderilmesiyle şu anda yürüyen ödeme işlemlerinin bu sistem üzerinden yapılabilmesinin yanında, ödeme süreci herhangi bir uygulama aracılığıyla yapılmayan ya da henüz tanımlanmamış programların da bu sisteme uyarlanmasının kolaylıkla yapılabilmesi gereksinimi, tasarımın son halinde belirleyici olmuştur. Proje tamamen bittiğinde, ödeme

işlemi sonucunda, akçeli konulardaki bütçe kalemlerine ve programlara ait parasal kaideler uygulanmış; ödemenin sınıfına (burs, hibe, ücret, destek vb.) göre gelir vergisi, damga vergisi gibi kesintiler dikkate alınarak ödemeler oluşturulmuş; geri ödemelerde dikkate alınması istenilen yasal faiz oranları üzerinden bir hesaplanma yapılmış olacak. Farklı kullanım durumlarının işlendiği BİDEB Ödeme Sistemi'nin ilk sürümünün hayata geçirilme süreci devam etmektedir.

TEYDEB Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi (PRODİS)

Bu faaliyet döneminde, yeniden düzenlenen TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) mevzuatının gerektirdiği kontrol sisteme entegre edilecektir. 1501, 1507, 1509 ve 1511 Programlarında, "geç gönderilen Ar-Ge yardımı istek formu (AGY300)" ile tetiklenen süreç kapsamında ödemelerde kesinti yapılarak desteklemeye esas harcama tutarının hesaplanması süreci ile ilgili işlemler PRODİS'e yansıtılacaktır. geleceğe yönelik geliştirme ve iyileştirme planları arasında, 1601 Destek Programı Değerlendirme ve İzleme süreçlerinin sisteme entegre edilmesi, e-imzaya geçiş çalışmasının ikinci fazının gerçekleştirilmesi ve loglama altyapısının iyileştirilmesi de yer almaktadır.

UİDB Ufuk2020 Başvuru Sistemi

UİDB'ye ait, henüz sisteme entegre edilmemiş destek ve ödül programları süreçlerinin Ufuk2020 Başvuru Sistemi'ne dahil edilmesine 2016 yılında devam edilecektir.

Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)

1 Mart 2016 tarihine kadar yeni yayınlanan Resmi Yazışma Usullerine göre gereken güncellemeler devreye alınacaktır. Birden fazla imzalı OLUR'larda evrakın ilk imzada tarih/sayı alması konusunda mevcut uygulamada değişiklik yapılması kararı alınırsa bununla ilgili çalışmalar yapılacaktır. Süreç iyileştirme talepleri doğrultusunda yeni akışlar devreye alınacaktır. "Bilgisine" gönderilen evraklar için ayrı kopya çıkması kararı çıkarsa bununla ilgili çalışma yapılacaktır. Dosya kodu boş olan evrakların dosyasına kaldırılmaması konusunda çalışmalar yapılacaktır.

İş Talep Sistemi

İş Talep Sisteminde yer alan dosya erişiminde kullanıcı yetkilendirme modülü geliştirilerek test edilmeye başlanmıştır; 2016 yılında faaliyete geçirilmesi planlanmaktadır.

Araştırmacı Bilgi Sistemi (ARBİS) ve Yurtdışı Araştırmacı Bilgi Sistemi (ARBİS-Y)

2016 faaliyet döneminde TYBS projesi kapsamında yenilenmeleri hedeflenmektedir.

TÜBİTAK Yönetim Bilişim Sistemi (T-YBS) Projesi

Bu faaliyet döneminde T-YBS Projesinin hizmet alımıyla sağlanacak kısımları için satın alma çalışmalarının gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

SAGE

Kullanılan sistemlerin güncel versiyonlarına terfi edilmesi planlanmaktadır.

UZAY

İKYS MKYS sistemlerinde yukarıda belirtilen sorunlar nedeniyle bir sonraki faaliyet döneminde SAP platformu ile geliştirilecek bir sisteme geçiş planı yapılmıştır.

ULAKBİM

Bu dönemde normal kullanıcıların kendi mal hizmet taleplerini sistemden girebilmeleri, talepleri ile ilgili sipariş ve satın alma durumlarını takip edebilmeleri, üzerlerindeki zimmetli demirbaşları, kullandıkları tüketim malzemelerini, özlük bilgilerini sorgulayabilecekleri değişikliklerin yapılması planlanmaktadır.

TUG

MKYS sisteminin web üzerinden erişilebilir hale getirilmesi planlanmaktadır.

MAM

2016 yılında MAM Güvenlik Duvarının devreye alınması, sunucu ve sistem altyapılarında donanımsal ve yazılımsal güncelleştirmeler yapılması, kurum yazıcı

parkının iyileştirilmesi, MAM İş Zekâsının güncelleştirilmesinin yapılması, Yönetim Bilgi Sisteminde Süreçsel İyileştirme Yapılması, Kalite Yönetim Sisteminin Elektronik Ortamda Takibinin Yapılması, İş Sağlığı Ve Güvenliği Sistemlerinin Elektronik Ortamda Takibinin Yapılması, Kurum Misafirlerinin İnternet Erişimini Sağlayabilmek İçin Hot spot Çözümünün Devreye Alınması, manuel takip edilen iş uygulamalarının elektronik ortama aktarılması, yeni bilgisayar alımı ile bilgisayar altyapısının yenilenmesi, vb. çalışmalar planlanmaktadır.

UME

Mevcut durumda kullanılmakta olan IKYS ve MKYS sistemleri günümüz ihtiyaçlarına cevap vermekte zorlanmaktadır. Bu sebeple 2016 yılı içerisinde İnsan Kaynakları Yönetimi, Mali Muhasebe - Bütçe Yönetimi, Satınalma ve Stok Yönetimi, Proje Yönetimi, İş Geliştirme ve Sevkiyat, Bakım-Onarım modüllerini kapsayacak şekilde SAP platformu kullanımına geçilmesi planlanmaktadır.

Yeni İş Zekâsı araçları ve raporlama sunucusunun kullanıma alınmasıyla düzenli raporların, sapma raporlarının ve anlık raporların alınması daha kolay ve hızlı hale getirilecektir.

Kurumda kâğıt ortamında yürütölmekte olan tüm süreçlerin elektronik ortama aktarılması planlanmaktadır. 2016 yılı içerisinde de bu süreçlerin aktarımına devam edilecektir.

Doküman yönetim sisteminin devreye alınmasıyla, doküman arşivinin elektronik ortama aktarılması da 2016 yılı içerisinde planlanmaktadır.

BİLGEM

Bir sonraki faaliyet dönemi içerisinde planlanan belli başlı işler şu biçimdedir:

- ISO 20000 ve 27001 yeterlilik aşamasına gelinmesi
- BPM'de proje yaşam döngüsü süreçlerinin modellenmesi ve uygulamaya alınması
- PPM (Proje Portföy Yönetimi) uygulamasının devreye alınması
- ERP verileri ile Stratejik Planlama ve Bütçe modüllerinin alınıp entegre edilmesi

- 10 Gigabit ağ omurgasına geçilmesi
- IP Kamera Video Analiz Sistemi kurulması
- İleri seviye İK fonksiyonları uyarlaması (Yetkinlik temelli performans, kariyer, eğitim ve yedeklilik)

BUTAL

Bulunmamaktadır.

TÜSSİDE

TÜSSİDE’de hâlihazırda kullanılan gerek kablolu gerek ise kablosuz İnternet altyapısının eski olmasından dolayı bu sistemin yenilenmesi kararı alınmıştır. Kablosuz alt yapı ile birlikte misafir sistemi TÜSSİDE sistemlerine dâhil edilecek, TC Kimlik No veya Pasaport No ile cep telefonu aracılığıyla çift taraflı güvenlik aşamalı biçimde misafirler güvenli bir biçimde İnternete bağlanabilecektir.

v. E-Devlet Uygulamaları

TÜBİTAK UZAY projesi olan gezgin.gov.tr portalı E-Devlet sitesi üzerinden erişime açılmıştır.

D- İnsan Kaynakları

İnsan Kaynakları Politikası

Kurumun görevlerini etkin ve verimli bir şekilde yerine getirebilmesini sağlayacak insan kaynaklarının planlanması, seçilmesi, işe alınması, hizmet birimlerinde görevlendirilmesi, yetiştirilmesi, özlük işlerinin takibi ve insan kaynaklarına ilişkin iş tanımlarının güncellenmesi, ücret yönetimi, eğitim planlaması, performans yönetimi, kariyer yönetimi gibi çalışmaların objektif kriterlere uygun olarak gerçekleştirilmesi insan kaynakları politikasının hedefidir.

Kurumun faaliyet alanları kapsamında yürütülen program ve projeler Ülkemiz açısından stratejik öneme haiz olduğundan, üstlenilen bu görevler ancak istihdam ettiği nitelikli personel eliyle yerine getirilebilmektedir. Bu doğrultuda, Başkanlık, Merkez ve Enstitülerimizde yürütülmekte olan program ve projelere mevzuatımız çerçevesinde eleman alımları yapılmaktadır.

TÜBİTAK Hizmet Grupları ve Dereceler Cetveline göre TÜBİTAK personeli beş ana grupta toplanmış olup kadro unvanları aşağıda sıralanmıştır.

Y Grubu (Yönetim): Başkan, başkan yardımcısı, genel sekreter, merkez başkanı, genel sekreter yardımcısı, destek programları başkanı, grup yürütme komitesi sekreteri, hukuk hizmetleri başkanı, merkez başkan yardımcısı, enstitü müdürü, destek programları başkan yardımcısı, enstitü müdür yardımcısı, laboratuvar müdürü, danışman, hukuk müşaviri, iç denetim birimi başkanı, daire başkanı, iç denetim birimi başkan yardımcısı, iç denetçi, müdür, birim yöneticisi.

AG Grubu (Araştırma): Başuzman araştırmacı, uzman araştırmacı, araştırmacı, bilimsel programlar başuzmanı, bilimsel programlar uzmanı, bilimsel programlar uzman yardımcısı.

A Grubu (Teknik ve Destek): Başuzman, uzman, uzman yardımcısı, başmühendis, mühendis, avukat, müdür yardımcısı, birim sorumlusu.

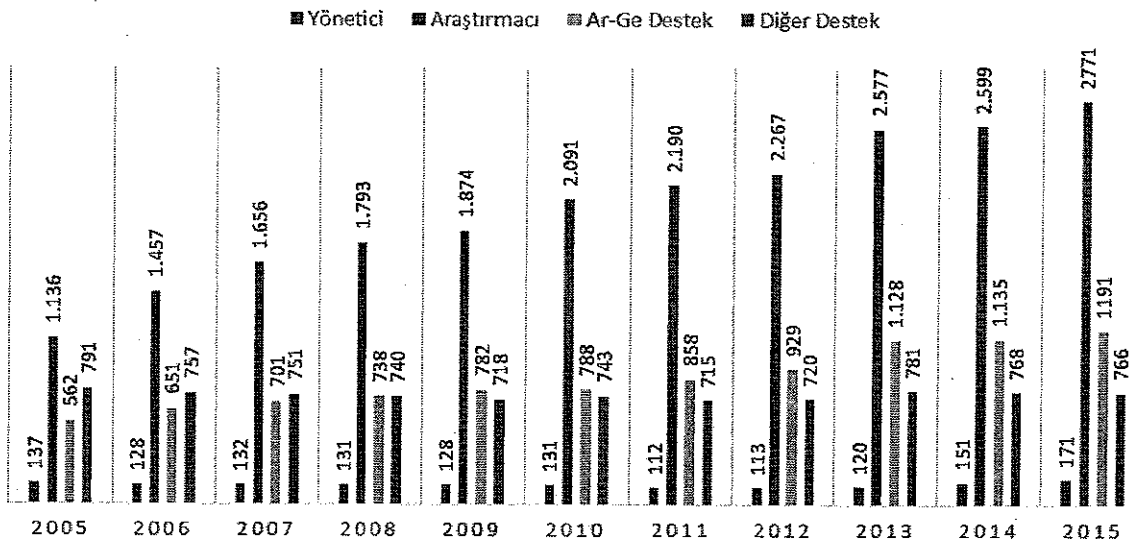
B Grubu (Hizmet): Koruma güvenlik amiri, başteknisyen, uzman teknisyen, teknisyen, şef, memur, sekreter, hemşire, veznedar.

C Grubu (Yardımcı Hizmet): Memur, başşoför, şoför, aşçı, usta, garson, hizmetli, dağıtıcı.

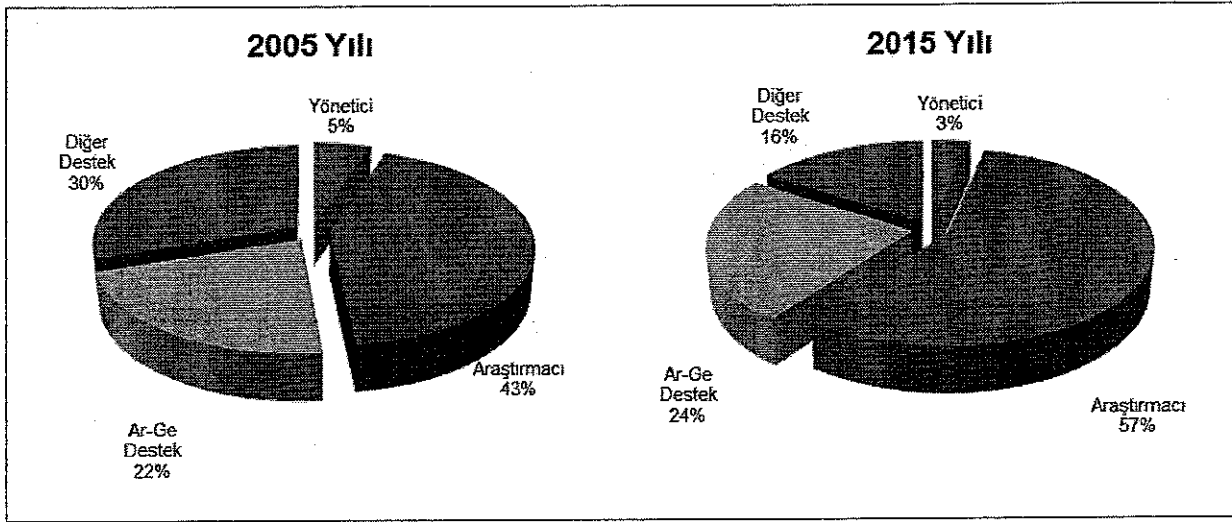
Kurumda, 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla 4.889 personel görev yapmaktadır. Bu personelin %58,5'i kadrolu, %41,5'i proje personeli olarak çalışmaktadır. Personelin %16'sı TÜBİTAK Başkanlıkta, %84'ü ise Ar-Ge ve Ar-Ge Kolaylık Birimlerinde görev yapmaktadır.

2005 yıl sonu ve 31 Aralık 2015 yılı itibarıyla, insan kaynağının çalışma alanlarına göre dağılımı Şekil 2'de, eğitim grubuna göre dağılımı ise Şekil 4'te verilmektedir. Şekil 2'de belirtilen Yönetici personel sayısı, Y Grubu personelini; Araştırmacı personel sayısı, AG Grubu personelini; Ar-Ge Destek personeli sayısı, A Grubu ile B Grubu Araştırma Teknisyeni personelini; Diğer Destek personeli sayısı ise, B ve C Grubu personelini içermektedir.

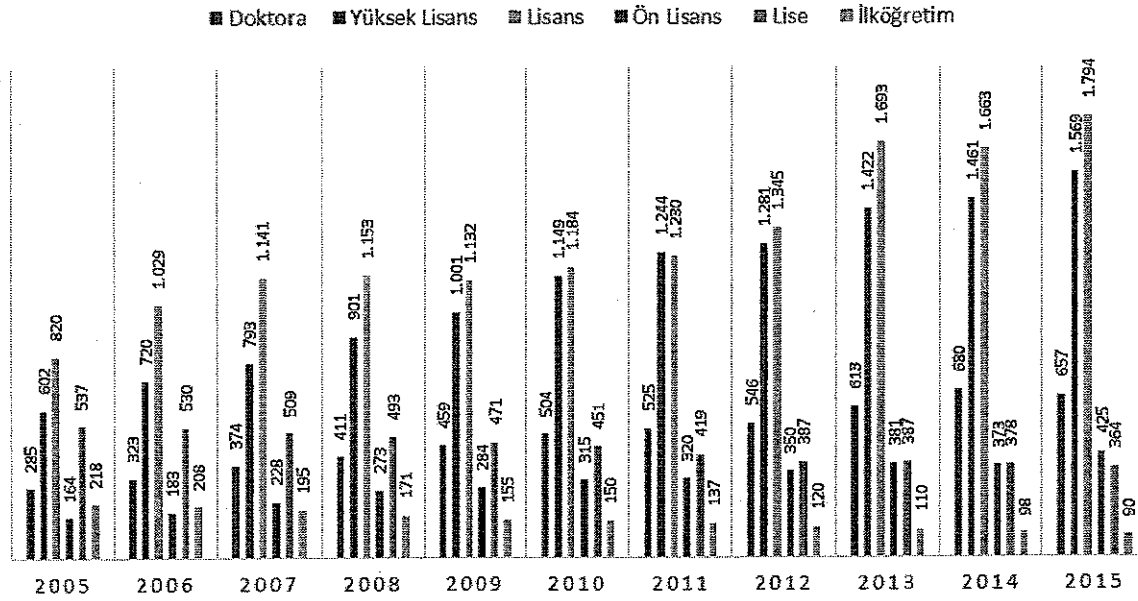
2005 yıl sonu ve 31 Aralık 2015 yılı itibarıyla, Kurum personelinin çalışma alanlarına ve eğitim grubuna göre karşılaştırmalı yüzde dağılımı ise Şekil 3 ve Şekil 5'te verilmektedir.



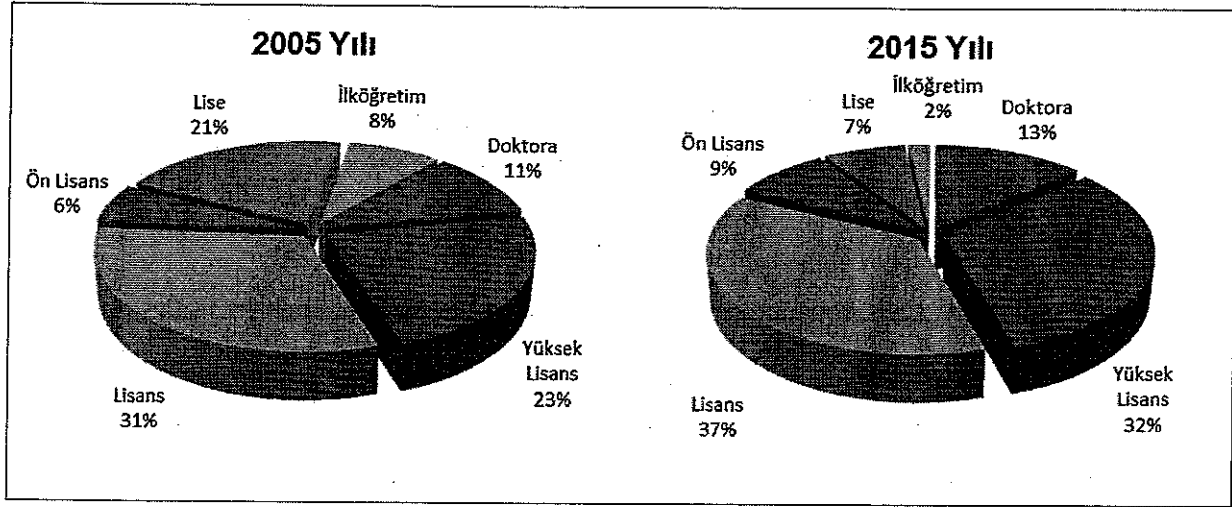
Şekil 2. İnsan Kaynağının Çalışma Alanlarına Göre Dağılımı (2005 – 2015)



Şekil 3. İnsan Kaynağının Çalışma Alanlarına Göre Dağılımı (2005 – 2015)



Şekil 4. İnsan Kaynağının Eğitim Durumuna Göre Dağılımı (2005 –2015)



Şekil 5. İnsan Kaynağının Eğitim Durumuna Göre Dağılımı (2005 – 2015)

Kurum personeline ilişkin ortalama çalışma süresi, devir oranı, araştırmacı personel sayısı, vb. bilgiler aşağıda sunulmuştur.

2005 ve 2015 Yılı İtibariyle TÜBİTAK İnsan Kaynağına İlişkin Bilgiler

Açıklama ¹	2005			2015		
	Kadrolu	Proje	Toplam	Kadrolu	Proje	Toplam
Çalışan Sayısı (A)	2.104	522	2.626	2.866	2.033	4.899
Ortalama Çalışma Süresi (Yıl)	9,4	1,4	7,8	10,1	3,3	7,3
İşe Giren Sayısı (B)	174	248	422	377	464	841
İşten Çıkan Sayısı (C)	192	127	319	203	392	595
Devir Sayısı (D=B+C)	366	375	741	580	856	1436
Devir Oranı (D/A) (%)	17%	72%	28%	20%	42%	29%
Araştırmacı Sayısı ² (E)	777	359	1.136	1.484	1.287	2.771
Ar-Ge Destek Personeli Sayısı ³ (F)	455	107	562	676	515	1.191
Araştırma Personeli Oranı [(E+F)/A] (%)	59%	89%	65%	75%	89%	81%

¹ Bu tablodaki veriler TÜBİTAK Başkanlık, Merkez ve Enstitülerdeki tüm insan kaynakları bilgileri kullanılarak hesaplanmıştır.

² AG Personeli sayısını ifade etmektedir.

³ A Grubu Personeli sayısı ve B Grubu Araştırma Teknisyeni Personel sayısını ifade etmektedir.

E- Diğer Hususlar

Kurumun Ürün/Hizmetleri

TÜBİTAK'ın ürün ve hizmetleri, daha önce belirlenen faaliyet alanları göz önünde bulundurularak belirlenmiş olup, aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır:

1. Ar-Ge faaliyetlerini desteklemek, koordine etmek, izlemek, yapmayı özendirmek ve yapmak

1.1. Ulusal Akademik Ar-Ge Destekleri

1.1.1. TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

1.1.2. TÜBİTAK Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

1.1.3. TÜBİTAK Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı

1.1.4. TÜBİTAK Hızlı Destek Programı

1.1.5. TÜBİTAK Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı

1.1.6. TÜBİTAK Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

1.1.7. TÜBİTAK Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı

1.2. Yeni Ürün / Sistem Geliştirmek

1.2.1. Tasarım / Donanım Geliştirmek

1.2.1.1. Önürün (Prototip) Üretimi

1.2.1.2. Özel Tasarımlı Üretim

1.2.2. Yazılım Geliştirmek

1.2.3. Sistem Geliştirmek

1.3. Yeni Yöntem Geliştirmek

1.3.1. Analiz ve Ölçüm Yöntemleri Geliştirmek

1.3.2. Test Yöntemleri Geliştirmek

1.4. Bilgi Üretmek

1.4.1. Temel Bilimlerde Bilgi Üretmek

1.4.2. Yeni Teknoloji Geliştirmek

2. Türkiye'nin BTY Politikalarının Oluşturulmasında Hükümete Destek Olmak

2.1. Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Sekretarya Hizmetleri

2.2. BTY Politikalarına İlişkin Gelişmelerin İzlenmesi, Değerlendirilmesi

2.2.1. BTY Politikaları Durum Analizleri

2.2.2. Uluslararası Kıyaslama Çalışmaları

2.2.3. Ulusal / Uluslararası İyi Örnekler Çalışmaları

2.3. Ulusal BTY Politikasını Geliştirici Stratejik Çalışmalar Yapılması ve Politika Önerilerinin Oluşturulması

2.4. Uluslararası BTY Politikaları ve Stratejileri Belirleme Çalışmaları

3. Stratejik Alanlarda Araştırma Yapmak ve Yaptırmak

3.1. e-Devlet Uygulamalarına Katkıda Bulunmak

3.1.1. Kök Sertifika ve Sertifika Hizmeti Sunmak

3.1.2. Diğer KSM Ürünleri, Kimlik Kartı ve Kimlik Doğrulama Sistemleri Hizmetleri

3.2. Milli Olması Gerekli ve Stratejik Alanlarda Özel Projeler Üretmek ve Gerçekleştirmek

3.2.1. Araştırma Yapmak (Algoritma geliştirme, know-how, makale, patent)

3.2.2. Test (TEMPEST, CC, COMSEC, Yazılım test vb.)

3.2.3. Bakım/Onarım ve Destekler

3.3. Stratejik Alanlarda Bilgilendirme Faaliyetlerinde Bulunmak

3.3.1. Eşgüdüm Hizmetleri

3.3.2. Danışmanlık Hizmetleri

3.3.3. Eğitim Hizmetleri

3.4. Araştırma Altyapısı Geliştirmek

4. Kurum Bünyesinde Geliştirilen Teknolojilerin Kullanılmasını ve Ticari Değerlere Dönüşmesini Sağlamak için Gerekli Ortamları Hazırlamak
5. Kamu ve Özel Sektörün Ar-Ge, Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetleri ile Bu Konularda Kapasite Artırımını ve Sanayi-Üniversite-Araştırma Kuruluşları İşbirliğini Desteklemek

5.1. Özel Sektör Ar-Ge Proje Destekleri

- 5.1.1. TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı
- 5.1.2. TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı
- 5.1.3. TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı
- 5.1.4. TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı
- 5.1.5. TÜBİTAK Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı

5.2. Kamu Ar-Ge Destekleri

- 5.2.1. TÜBİTAK Kamu Araştırmaları Destek Grubu
- 5.2.2. TÜBİTAK Savunma ve Güvenlik Teknolojileri Araştırma Destek Grubu

5.3. Girişimcilik Destekleri

- 5.3.1. TÜBİTAK Girişimcilik Aşamalı Destek Programı
- 5.3.2. TÜBİTAK Girişim Sermayesi Destek Programı

5.4. Bilginin Ticarileştirilmesi Destekleri

- 5.4.1. TÜBİTAK Teknoloji Transfer Ofisleri Destek Programı

5.5. Ar-Ge ve Yenilik Etkinlik Destekleri

- 5.5.1. TÜBİTAK Proje Pazarları Destekleme Programı

5.6. Patent Destekleri

- 5.6.1. TÜBİTAK Patent Destek Programı

5.7. Kapasite Artırımı

5.7.1. TÜBİTAK Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı

5.8. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT)

5.9. TÜBİTAK Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı

6. Uluslararası BTY İşbirliklerini Oluşturmak ve Yönetmek

6.1. Uluslararası Toplantılar Düzenlemek

6.1.1. Heyet Ziyaretleri

6.1.2. Çalıştay / Konferans / Seminer / Komisyon Toplantıları

6.2. Uluslararası Kuruluşlara Üyelikler

6.3. BTY Alanında Uluslararası İşbirliği Anlaşmaları

6.3.1. Anlaşmaları Hazırlamak ve İmzalamak

6.3.2. Proje Çağrılarını Yayınlamak

6.3.3. Uluslararası İkili ve Çok Taraflı BTY Faaliyetlerinde Türkiye'yi Temsil Etmek

6.4. Uluslararası İşbirliği (Proje) Destekleri

6.4.1. İkili İşbirliği Projeleri

6.4.2. Çok Taraflı İşbirliği Projeleri

6.5. AB Çerçeve Programları İçin Ulusal Koordinasyon Hizmeti

6.5.1. AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Faaliyetler

6.5.1.1. Farkındalık Oluşturmak

6.5.1.2. Tanıtım, Eğitim, Bilgilendirmek

6.5.1.3. Danışmanlık

6.5.1.4. Lobi Faaliyetleri Yapmak

6.5.1.5. Stratejik İşbirlikleri Oluşturmak

6.5.1.6. Haritalandırma ve Eşleştirme Faaliyetleri Yoluyla Ortak Bulma

Çalışmalarına Katkı Sağlamak

6.5.2. AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik, Teşvik Amaçlı Destek Programları

6.5.3. AB Çerçeve Programları Eşgüdüm ve Destek Projeleri Yürütmek

6.5.4. Ulusal Fonlarla Desteklenen Çok Ortaklı AB Çerçeve Programı Çağrılarını Yürütmek

7. BTY için Gerekli İnsan Kaynağının Gelişmesini Desteklemek

7.1. Bilim Olimpiyatları

7.1.1. TÜBİTAK Ulusal Ortaokul Matematik Olimpiyatı

7.1.2. TÜBİTAK Ulusal Bilim Olimpiyatları

7.1.3. TÜBİTAK Uluslararası Bilim Olimpiyatları

7.2. Proje Yarışmaları

7.2.1. TÜBİTAK Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması

7.2.2. TÜBİTAK Sanayiye Yönelik Lisans Bitirme Tezleri Yarışması

7.2.3. TÜBİTAK Üniversite Öğrencileri Yazılım Projeleri Yarışması Programı

7.2.4. TÜBİTAK Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması

7.3. Eğitim Burs Programları

7.3.1. TÜBİTAK Yurt İçi Lisans Burs Programı

7.3.2. TÜBİTAK Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı

7.3.3. TÜBİTAK Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programı

7.3.4. TÜBİTAK Yurt Dışı Müşterek Doktora Burs Programı

7.3.5. TÜBİTAK Uluslararası Öğrenciler için Lisansüstü Burs Programı

7.3.6. TÜBİTAK En Az Gelişmiş Ülkeler Lisansüstü Burs Programı

7.4. Araştırma Burs ve Destek Programları

7.4.1. TÜBİTAK Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

7.4.2. TÜBİTAK Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı

7.4.3. TÜBİTAK Uluslararası Araştırmacılar için Araştırma Burs Programı

7.4.4. TÜBİTAK Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı

7.4.5. TÜBİTAK Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı

7.4.6. TÜBİTAK Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı

7.5. Konuk Araştırmacı Destekleme Programı

7.5.1. TÜBİTAK Konuk veya Akademik İzinli Bilim İnsanı Destekleme Programı

7.5.2. TÜBİTAK Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı

7.6. Bilimsel Etkinlik Düzenleme ve Katılım Destekleri

7.6.1. TÜBİTAK Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı

7.6.2. TÜBİTAK Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı

7.6.3. TÜBİTAK Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Destekleme Programı

7.6.4. TÜBİTAK Lindau Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı

7.6.5. TÜBİTAK Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı

7.6.6. TÜBİTAK Girişimcilik ve Yenilikçilik Eğitim ve Araştırma Faaliyetlerini Destekleme Programı

7.7. Bilim İnsanlarını ve Yeniliği Teşvik Etmek ve Ödüllendirmek

7.7.1. TÜBİTAK Bilim Ödülü

7.7.2. TÜBİTAK Özel Ödülü

7.7.3. TÜBİTAK Teşvik Ödülü

7.7.4. TÜBİTAK TWAS (Third World Academy Of Sciences - Üçüncü Dünya Bilimler Akademisi) Teşvik Ödülü

7.7.5. TÜBİTAK TTGV-TÜSİAD Teknoloji Ödülü

8. Toplumun Genelinde BTY Kültürünün Gelişmesini ve Yerleşmesini Desteklemek ve Özendirmek

8.1. Bilim ve Toplum Proje Destekleri

- 8.1.1. TÜBİTAK Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı
- 8.1.2. TÜBİTAK Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları
- 8.1.3. TÜBİTAK Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları
- 8.1.4. TÜBİTAK Bilim Fuarları
- 8.1.5. TÜBİTAK Dijital İçerikli Açık Ders Kaynakları Destekleme Programı
- 8.1.6. TÜBİTAK Bilim Şenlikleri

8.2. Yayınlar

- 8.2.1. Akademik Dergiler
- 8.2.2. Popüler Bilim Kitapları
- 8.2.3. Popüler Bilim Dergileri
- 8.2.4. Web Yayıncılığı

8.3. Eğitim Araştırmaları

8.4. Etkinlikler

- 8.4.1. Şenlikler
- 8.4.2. Yarışmalar
 - 8.4.2.1. Alternatif Enerjili Araç Yarışları
- 8.4.3. Eğitim Programları
- 8.4.4. Panel, Konferans ve Çalıştaylar
- 8.4.5. Bilim Kampları
- 8.4.6. Amatörler İçin Geniş Katılımlı BTY Projeleri

9. BTY Altyapısının Gelişmesine Katkı Sağlamak

- 9.1. İdari, Mali ve Hukuki BTY Altyapısını Geliştirmek
- 9.2. Teknoloji Geliştirme ve Serbest Bölgeleri

9.3. Ar-Ge'ye Kolaylık Sağlamak

9.3.1. Test ve Analiz Yapmak

9.3.2. Danışmanlık Hizmetleri

9.3.3. Eğitim Hizmetleri

9.3.4. Bilirkişi Hizmetleri

9.3.5. Bilim İnsanları İçin Altyapı Oluşturmak ve İşletmek

9.4. BTY Bilgilerine Erişimi Kolaylaştırmak

9.4.1. Bilgi ve Belge Kaynaklarına Ulaşım Sağlamak

9.4.2. Ağ Hizmetleri

9.4.3. E-Dergi Hizmetleri

9.4.4. TÜBİTAK Kurumsal Web Sitesi

2. PERFORMANS BİLGİLERİ

A- Temel Politikalar ve Öncelikler

2016 yılında öncelik verilecek stratejik amaçların belirlenmesinde Kurumun faaliyetlerine yön veren temel politikalar ve öncelikler dikkate alınmıştır. Bunlar aşağıda belirtilmektedir:

Onuncu Kalkınma Planı (2014-2018)

Bu Plan'da Kurumun çalışma alanına ilişkin temel politika öncelikleri ve Kurum sorumluluğundaki dönüşüm programları aşağıdaki şekilde yer almaktadır:

- **Nitelikli İnsan Gücü İçin Çekim Merkezi Programı**

- **Program Hedefleri**

- Başta vatandaşlarımız olmak üzere yurtdışından ülkemize gelen nitelikli insan gücünün artırılması
- Eğitim ve araştırma kurumlarında sözleşmeli çalışan yabancı araştırmacı sayısının artırılması

- **Programın Bileşenleri**

- **Bileşen: Tanıtım, Organizasyon ve Ağ Oluşturma (TÜBİTAK)**

- Yurtdışından nitelikli insan gücüne ihtiyaç duyulan alanların belirlenmesi
- Türkiye'deki, başta araştırma olmak üzere, sanat, iş ve kültür ortamının yurtdışında tanıtılması
- AB Çerçeve Programlarına katılımın artırılmasına yönelik çalışmalar yapılması
- Türkiye'nin ekonomik, tarihi, kültürel bağlarının güçlü olduğu ülkelerle AB Çerçeve Programlarına benzer programların geliştirilmesi
- Öncelikli teknoloji alanlarında araştırma merkezleri ve yükseköğretim kurumlarının yurtdışındaki muadilleriyle işbirliği yapmaları
- Türkiye'deki araştırma merkezlerinin yurtdışındaki araştırmacılara tanıtılması
- Yurtdışındaki lisansüstü eğitilmiş vatandaşlarımızın ülkemizle ilişkilerinin canlı tutulması amacıyla bir iletişim ağı oluşturulması

➤ **Bileşen: Destekleme Mekanizmaları Geliştirilmesi (TÜBİTAK)**

- Araştırma projelerinde sözleşmeli yabancı uzman çalıştırılmasının kolaylaştırılması
- Bilim ve araştırma insanların ülkemize araştırma, ders verme ve konferans amaçlı ziyaret mekanizmalarının çeşitlendirilerek artırılması
- Yurtdışında başarı sağlamış vatandaşlarımızın araştırma, eğitim, konferans gibi amaçlarla ülkemizi ziyaretlerinin desteklenmesi
- Yurtdışındaki üniversite öğrencileri ile bilim, sanat ve kültür alanlarında öne çıkan yüksek nitelikli insangücü için değişim, hareketlilik veya staj programlarının geliştirilmesi
- Yurtdışında lisansüstü eğitim yapmış olan vatandaşlarımızın Türkiye'ye dönmelerini sağlamaya yönelik Ar-Ge desteklerinin yaygınlaştırılması

➤ **Bileşen: İş ve Yaşam Ortamının İyileştirilmesi (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)**

- Araştırma ve iş ortamının yurtdışından gelecek nitelikli işgücü için cazibesinin artırılması
- Araştırma merkezleri çevresinde konaklama imkânlarının geliştirilmesi
- Nitelikli yabancı uyruklu çalışanların ve ailelerinin ikamet iznine ve çalışmalarına ilişkin süreçlerin kolaylaştırılması ve iyileştirilmesi
- Nitelikli yabancı uyruklu çalışanların Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlığına geçişinin kolaylaştırılması

Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi (UBTYS) 2011-2016

Ülkemizin 2023 yılına yönelik bilim, teknoloji ve yenilik (BTY) atılımının zeminini oluşturan Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları Uygulama Planı (BTP-UP) 2005-2010 aracılığıyla yakalanan ivmenin sürdürülebilirliğini sağlamak üzere, BTYK'nın 2009/201 no.lu kararı gereğince ülkemizin yeni dönemindeki BTY politikaları uygulama planı hazırlanmıştır. Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi (UBTYS) 2011-2016, ülkemizde önemli düzeyde artan Ar-Ge ve yenilik kapasitesi ile gündeme gelen yeni olanaklar ve yaklaşımlar üzerine çeşitli görüş alma ortamlarının katkılarıyla inşa edilmiş

ve oluşturulmuştur. Bu sürecin sonucunda hazırlanan UBTYS 2011-2016'nin içerdği stratejik amaçlar, amaçlar ve stratejiler BTYK'nın 22. toplantısında onaylanmıştır.

UBTYS 2011-2016'da ülkemizin BTY vizyonunun gerçekleştirilmesinde, Ar-Ge ve yenilik sistemindeki temel dinamiklerin işlevselliğini artıracak stratejiler anahtar niteliğindedir. Bu bağlamda, BTP-UP 2005-2010 aracılığıyla Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin önemli düzeyde geliştirilmesine yönelik yakalanan başarının 2011-2016 döneminde ivmelenerek sürdürülebilirliğinin sağlanması hedeflenmektedir. Bu hedef doğrultusunda, yeni dönemde önem taşıyan gereksinimler arasında:

- BTY insan kaynaklarının geliştirilmesi
- Araştırma sonuçlarının ticari ürün ve hizmete dönüşümünün teşvik edilmesi
- Çok ortaklı ve çok disiplinli Ar-Ge ve yenilik işbirliği kültürünün yaygınlaştırılması
- KOBİ'lerin yenilik sisteminde daha güçlü aktörler olmalarının teşvik edilmesi
- Araştırma altyapılarının TARAL'ın bilgi üretme gücüne katkısının artırılması
- Ülkemizin çıkarları doğrultusunda uluslararası BTY işbirliğinin etkinleştirilmesi bulunmaktadır. Aynı zamanda,
- Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin güçlü olduğu alanlarda hedef odaklı yaklaşımlar,
- İvme kazanmamız gereken alanlarda ihtiyaç odaklı yaklaşımlar,
- Çeşitli alanlarda yaratıcılığın destekleneceği tabandan yukarı yaklaşımların hayata geçirilmesi hedeflenmektedir.

TÜBİTAK Stratejik Planı 2013-2017

2012 yılında hazırlanan TÜBİTAK Stratejik Planının uygulama dönemi 2013-2017'dir. 2013-2017 TÜBİTAK Stratejik Planında aşağıda sunulan 4 stratejik amaç yer almaktadır.

- Ulusal hedefler doğrultusundaki Ar-Ge faaliyetlerini artırmak,
- Özel sektör Ar-Ge faaliyetlerinin artmasını sağlamak,
- Girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin gelişmesini tetiklemek,
- BTY insan kaynağının ve toplumda BTY yetkinliğinin geliştirilmesine katkı yapmak,

Bu stratejik amaçlara yönelik olarak 7 strateji, 14 stratejik hedef ve 31 performans ölçüsü belirlenmiştir.

Orta Vadeli Program (2016-2018)

Ülkemizin makro politikaları, ilkeleri, hedef ve gösterge niteliğindeki temel ekonomik büyüklüklerini kapsayan 2016-2018 dönemi Orta Vadeli Program Bakanlar Kurulu tarafından 11/01/2016 tarihli ve 29590 Mükerrer sayılı Resmi Gazete’de kabul edilmiştir.

Bu Program, 2016-2018 döneminde stratejik amaçlar temelinde kamu politikaları ve uygulamalarını şekillendirmiş ve kaynak tahsisinin bu çerçevede belirleneceği Orta Vadeli Mali Plana kaynak olmuştur.

Orta Vadeli Programın politika ve öncelikleri dikkate alınarak hazırlanan Orta Vadeli Mali Plan ile bütçe büyüklükleri belirlenmiş ve bu veriler Kurumumuzun 2016 Yılı Performans Programının oluşturulmasında kullanılmıştır.

Orta Vadeli Mali Plan (2016-2018)

11/01/2016 tarihli ve 29590 Mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Orta Vadeli Mali Plan ile 2016-2018 yılları için ödenekler belirlenmiş olup, Stratejik Planda yer alan amaç ve hedefler doğrultusunda faaliyetler ile ilişkilendirilmiş ve bu faaliyetler Performans Programına dahil edilmiştir. Bu doğrultuda belirlenen 2016-2018 yılları ödenekleri aşağıda sunulmaktadır:

Ekonomik Kodu	Bütçe Teklifi	Bütçe Tahmini	
	2016	2017	2018
01	364.794.000	398.024.000	430.691.000
02	70.479.000	76.899.000	83.210.000
03	301.856.000	320.572.000	339.166.000
05	351.295.000	368.039.000	382.566.000
06	279.506.000	315.981.000	351.023.000
07	1.285.286.000	1.257.338.000	1.391.553.000
Genel Toplam	2.653.216.000	2.736.853.000	2.978.209.000

B- Amaç ve Hedefler

Kurumun Misyonu

Bilim Kurulu tarafından 1 Eylül 2012 tarihinde onaylanan TÜBİTAK'ın misyonu şöyledir:

"Ülkemizin rekabet gücünü ve refahını artırmak ve sürekli kılmak için toplumun her kesimi ve ilgili kurumlarla işbirliği içerisinde, ulusal önceliklerimiz doğrultusunda bilim ve teknoloji politikası önerileri hazırlamak, Ar-Ge yenilikçilik ve girişimcilik faaliyetlerini desteklemek ve yürütmek, araştırma sonucunda ortaya çıkan bilginin sanayiye aktarılması süreçlerine katkı sağlamak, bilim ve teknoloji kültürü oluşturmakta öncü rol oynamak bunları gerçekleştirecek insan kaynakları, altyapı ve araçların geliştirilmesine katkı sağlamak."

Kurumun Vizyonu

Kurumun ideal geleceği; toplum, diğer kuruluşlar ve siyasi otoriteler tarafından nasıl algılanmak istendiği; ülkemizin gelişmesine ve çağdaş ülkeler arasında yer almasına uluslararası standartlarda hizmet vererek nasıl katkı sağlanabileceği gibi konular dikkate alınarak 5 Eylül 2009 tarihli 178 sayılı Bilim Kurulu kararı ile onaylanan TÜBİTAK'ın vizyonu aşağıda belirtilmiştir:

"Bilim, teknoloji ve yenilik yoluyla, paylaşımcı, yönlendirici ve katılımcı yaklaşımlarla, toplumumuzun ekonomik, sosyal ve çevresel yaşam kalitesinin çağdaş uygarlık düzeyine kavuşmasına hizmet eden, alanında uluslararası etkinliğe sahip bir kurum olmak."

Stratejik Amaç 1. Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faliyetlerini Artırmak

Stratejik Hedefler:

Stratejik Hedef 1.1. Öncelikli Alanlardaki⁴ Ar-Ge Proje Sayısını ve İnsan Gücünü Artırmak

Performans Ölçüleri:

1. Öncelikli Alanlara Verilen Destek Bütçesi (Milyon TL) (TEYDEB+ARDEB)
2. Öncelikli Alanlardaki Konularda Desteklenen Bursiyer Sayısı (ARDEB+BİDEB)

Stratejik Hedef 1.2. Ülkemizin Önemli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Projeler Geliştirmek

Performans Ölçüleri:

1. TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri⁵ Tarafından Yürütülen Aktif Dış Destekli Proje Sayısı
2. TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri Tarafından Yürütülen Aktif Dış Destekli Projelerin Toplam Tutarı (Milyon TL)
3. TÜBİTAK Ar-Ge Birimlerinin Aktif Ar-Ge Müşterisi Sayısı

Stratejik Hedef 1.3. Akademik Ar-Ge Destek Programlarını Etkinleştirmek

Performans Ölçüleri:

1. TÜBİTAK ARDEB'e⁶ Yapılan Proje Başvuru Sayısı
2. Üniversite-Üniversite İşbirliğinde Desteklenen Proje Sayısı (ARDEB)
3. Üniversite-Özel Sektör İşbirliğinde Desteklenen Proje Sayısı (ARDEB)

Stratejik Hedef 1.4. Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek

Performans Ölçüleri:

1. KAMAG/SAVTAG Tarafından Açılan Çağrı Sayısı
2. KAMAG/SAVTAG Tarafından Açılan Çağrılara Yapılan Proje Başvuru Sayısı

Stratejik Hedef 1.5. Avrupa Birliği Programlarına Katılımı Artırmak

Performans Ölçüleri:

1. Destek Kararı Verilen Üniversitelerin Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı,⁷
2. Destek Kararı Verilen Özel Sektörün Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı
3. Destek Kararı Verilen Kamu Araştırma Merkezlerinin Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı

Stratejik Hedef 1.6. Uluslararası BTY İşbirliklerini Etkinleştirmek

Performans Ölçüsü: Yürürlükteki Proje Sayısı

⁴ 22. BTYK'da Kabul edilen 2010/201 no.lu karar çerçevesinde Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi 2011-2016 kapsamından öncelikli alanlar otomotiv, makine imalat, bilgi ve iletişim teknolojileri, enerji, su, gıda, savunma ve uzay alanlarıdır. BTYK'nın 25. Toplantısı'nda alınan 2013/106 no.lu kararla sağlık alanı da öncelikli alanlara eklenmiştir.

BTYK kararı ile öncelikli alanlarda değişiklik yapılabilir.

⁵ TÜBİTAK ULAKBİM dahildir.

⁶ KAMAG/SAVTAG dahil değildir.

⁷ O yıl içerisinde destek kararı verilen proje sayısı.

Stratejik Hedef 1.7. BTY e-Altyapılarının Gelişmesini Sağlamak

Performans Ölçüleri:

1. Doğrudan Fiber Optik Erişimiyle ULAKNET'e Bağlı Olan Kurum Sayısı
2. Türk ulusal e-Bilim e-Altyapısından (TRUBA) Yararlanan Araştırmacı Sayısı

Stratejik Hedef 1.8. Ulusal BTY Politikalarının Tasarımını, Yönetişimini ve Yayılımını Etkinleştirmek

Performans Ölçüleri:

1. BTYK'nın Sekreteryaya Görevi Kapsamında BTYK Kararlarının İletildiği Kurum Sayısı
2. BTYK Kararları Kapsamında Geri Bildirim Alınan Kurum Sayısı

Stratejik Amaç 2. Özel Sektör Ar-Ge Faaliyetlerinin Artmasını Sağlamak

Stratejik Hedefler:

Stratejik Hedef 2.1. Özel sektör Ar-Ge Yetkinliğini ve İşbirliklerini Geliştirmek

Performans Ölçüleri:

1. TÜBİTAK TEYDEB'e Yapılan Proje Başvuru Sayısı
2. TÜBİTAK TEYDEB'e İlk Kez Başvuru Yapan Firma Sayısı
3. Özel Sektör-Özel Sektör İşbirliğinde Yürütülen Proje Sayısı (TEYDEB)
4. Üniversite-Özel Sektör İşbirliğinde Yürütülen Proje Sayısı (TEYDEB)

Stratejik Hedef 2.2. KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesini Artırmak

Performans Ölçüsü: TÜBİTAK TEYDEB Bütçesinden KOBİ'lerin Aldığı Pay (%)

Stratejik Amaç 3. Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetlerinin Gelişmesini Tetiklemek

Stratejik Hedefler:

Stratejik Hedef 3.1. İleri Teknoloji Alanlarında Faaliyet Gösteren Girişimci Sayısını Artırmak

Performans Ölçüleri:

- 1.1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programına Yapılan Başvuru Sayısı
- 2.Girişim Sermayesi Desteğine Yapılan Başvuru Sayısı

Stratejik Hedef 3.2. Üniversitelerde Yenilikçiliğin ve Girişimciliğin Tetiklenmesini Sağlamak

Performans Ölçüsü: Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi Çağrı Programına Yapılan Başvuru Sayısı⁸

Stratejik Amaç 4. BTY İnsan Kaynağının ve Toplumda BTY Yetkinliğinin Geliştirilmesine Katkı Yapmak

Stratejik Hedefler:

Stratejik Hedef 4.1. Desteklenen Bilim İnsanı Sayısını Artırmak

Performans Ölçüleri:

1. Desteklenen Lisansüstü Bursiyeri Sayısı⁹ (ARDEB+BİDEB)
2. TÜBİTAK BİDEB Programları İle Desteklenen Toplam Kişi Sayısı

Stratejik Hedef 4.2. Toplumda BTY Kültürünün Yaygınlaştırılmasını Tetiklemek

Performans Ölçüleri:

1. Desteklenen Bilim Merkezi Sayısı
2. Bilim Toplum Proje Çağrılarına Yapılan Başvuru Sayısı
3. Popüler Bilim Dergilerinin Toplam Net Satış Adeti (1.000 Adet)

⁸ O yıl yapılan başvuru sayısı

⁹ Doktora ve Yüksek Lisans

C- Performans Hedef ve Göstergeleri ile Faaliyetler

C.1 - Performans Hedef ve Göstergeleri

TÜBİTAK 2013-2017 Stratejik Planında yer alan amaç ve hedeflere ulaşmak amacıyla oluşturulan 2016 Yılı Performans Hedefleri aşağıda yer almaktadır. Performans göstergeleri, 2014 yılı için gerçekleşen, 2015 ve 2016 yılları için ise Stratejik Planda yer alan göstergeler kullanılarak hazırlanmıştır.

2016 Yılı Performans Hedefleri:

- Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak
- Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak
- Akademik Ar-Ge Projelerinin Sayısını Artırarak Üniversiteler Arası ve Özel Sektör İşbirliğini Geliştirmek ve Sonuçlanan Projelerden Sağlanan Çıktıları Artırmak
- Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek
- AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak
- Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak
- Bilgi ve Belge Erişim Hizmeti Verilen Kişi ve Kurum Sayısını Artırmak
- BTY Politikaları Önerisi Geliştirme, İzleme ve Değerlendirme Süreçlerini Etkinleştirmek
- Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırmak
- KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesinin Gelişimine Katkı Sağlamak
- İleri Teknoloji Alanlarında Girişimciliği Teşvik Etmek
- Teknoloji Transfer Ofislerini Desteklemek
- BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak

- Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını Artırmak

C-2 Faaliyetler ve Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler, Kurumun görev ve yetkileri kapsamında yürütülecek hizmetler çerçevesinde belirlenen performans hedeflerini gerçekleştirmeye yönelik olarak hazırlanmıştır.

2016 Yılı Performans Programına ilişkin olarak ortaya konulan hedeflere ulaşmak için ihtiyaç duyulan kaynaklar, yürütülecek faaliyetler ve bunların maliyetleri tespit edilerek belirlenmiştir.

Faaliyet Maliyetleri tespit edilirken faaliyet ile doğrudan ilişkilendirilen maliyetler dikkate alınmıştır. Doğrudan ilişkilendirilen maliyetler faaliyetin gerçekleştirilebilmesi halinde ortaya çıkan maliyetlerdir. Faaliyetlerden vazgeçilmesi halinde bu maliyetler ortadan kalkacaktır.

Faaliyet Maliyetinin tespitinde bütçe içi kaynaklar kullanılmıştır. Bütçe dışı kaynaklar olmadığından yer verilmemiştir.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faliyetlerini Artırmak
Hedef	Öncelikli Alanlardaki Ar-Ge Proje Sayısını ve İnsan Gücünü Artırmak

Performans Hedefi	Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak
Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi çerçevesinde belirlenecek öncelikli alanlara ilişkin olarak belirlenmiştir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	Öncelikli Alanlara Verilen Destek Bütçesi (ARDEB+TEYDEB)	Milyon TL	579	347	365
Öncelikli Alanlara ilişkin verilen destek büyüklüğü performans göstergesi olarak belirlenmiştir.					
2	Öncelikli Alanlardaki Konularda Desteklenen Bursiyer Sayısı (ARDEB+BİDEB)	Sayı	224	250	350
Öncelikli alanlarda desteklenen projelerde çalışan bursiyerler ile desteklenen bilim insanı sayısının ölçülmesi amaçlanmıştır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	ARDEB Öncelikli Alan Destekleri	130.000.000	0	130.000.000
2	TEYDEB Öncelikli Alan Destekleri	84.544.000	0	84.544.000
3	Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı TARAL	2.890.000	0	2.890.000
4	TEYDEB Öncü Ar-Ge Laboratuvarı Destekleri	14.010.000	0	14.010.000
Genel Toplam		231.444.000	0	231.444.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	1 - Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak
Faaliyet Adı	ARDEB Öncelikli Alan Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
ARDEB Öncelikli Alan Destekleri Programı kapsamında yürütülecek bu projeler için 2016 yılında 130.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	130.000.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		130.000.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		130.000.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	1 - Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak
Faaliyet Adı	TEYDEB Öncelikli Alan Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında yürütülecek projeler için 2016 yılında 84.544.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	84.544.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		84.544.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		84.544.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	1 - Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak
Faaliyet Adı	Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı TARAL
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.35.00 - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
Yurt İçi Lisansüstü Burs Programının yürütülmesi için 2016 yılında 2.890.000.- TL harcama yapılması planlanmaktadır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	2.890.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.890.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.890.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	1 - Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak
Faaliyet Adı	TEYDEB Öncül Ar-Ge Laboratuvarı Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Öncül Ar-Ge Laboratuvarı Destekleri Programı kapsamında yürütülecek projeler için 2016 yılında 14.010.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	14.010.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		14.010.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		14.010.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.1. Hedef: Öncelikli Alanlardaki Ar-Ge Proje Sayısını ve İnsan Gücünü Artırmak

Performans Hedefi: Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak

Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi çerçevesinde belirlenecek öncelikli alanlarda sonuç odaklı, izlenebilir hedefleri olan, ilgili bilim/teknoloji alanlarının dinamiklerini gözeten Ar-Ge projelerinin desteklenmesi ayrıca, ülkemizin uluslararası rekabet gücünü artırmak amacıyla öncelikli alanlarda nitelikli bilim insanları sayısının artırılması hedeflenmiştir.

Bu hedefe yönelik ARDEB' de 1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TEYDEB' de ise 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı ile 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı, BİDEB tarafından ise Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı yürütülmektedir.

Performans Göstergeleri

- Öncelikli Alanlara Verilen Destek Bütçesi (ARDEB+TEYDEB)

Ulusal hedeflerimiz doğrultusunda belirlenen öncelikli alanlar çerçevesinde çıkılan çağrılarda destek verilen projelerin bütçesi ölçülebilir performans göstergesi olarak belirlenmiştir. Öncelikli alanlar kapsamında ARDEB 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, 1511-TEYDEB Öncelikli Alan Destekleri programı ile 1515-TEYDEB Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleri Programı yer almaktadır. Performans göstergesi, 2013-2017 yıllarını kapsayan TÜBİTAK Stratejik Planında 365 Milyon TL olarak öngörülmüştür.

- Öncelikli Alanlardaki Konularda Desteklenen Bursiyer Sayısı (ARDEB+BİDEB)

ARDEB programları kapsamında BTYK tarafından belirlenen öncelikli alanlarda desteklenen projelerde çalışan bursiyerler ile BİDEB tarafından öncelikli alanlarda

desteklenen bilim insanı sayısının ölçülmesi amaçlanmış olup 2016 yılı göstergesi 350 kişi olarak öngörülmüştür.

Faaliyetler

- ARDEB Öncelikli Alan Destekleri;

ARDEB Öncelikli Alan Destekleri Programı ile, Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi çerçevesinde belirlenecek öncelikli alanlarda sonuç odaklı, izlenebilir hedefleri olan, ilgili bilim/teknoloji alanlarının dinamiklerini gözeten ve yurt içinde yapılan Ar-Ge projelerini desteklemek ve bu projeler arasında eşgüdüm sağlanması amaçlanmaktadır.

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında yürütülen ve BTYK tarafından belirlenen öncelikli alanlarda desteklenen toplam proje sayısını artırarak ülke önceliklerine katkı sağlanması hedefiyle yürütülecek bu projeler için 2016 yılında 130.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- TEYDEB Öncelikli Alan Destekleri;

Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı ile, ulusal stratejik hedef ve politikalar kapsamında belirlenen öncelikli alanlarda; hedef ve ihtiyaç odaklı, izlenebilir sonuçları olan; yeni bir ürün üretilmesi, mevcut bir ürünün geliştirilmesi/iyileştirilmesi, ürün kalitesi veya standardının yükseltilmesi, maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin geliştirilmesi, yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi konularında yürütülen Ar-Ge nitelikli projeler desteklenmektedir.

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında ulusal hedefler doğrultusunda Ar-Ge faaliyetlerini arttırmak amacıyla belirli öncelikli alanlar mekanizmalarla belirlenmiş ve bu çerçevede Ar-Ge Proje Sayısını ve İnsan Gücünü Artırmak hedeflenmiştir. Bu doğrultuda 1511-TEYDEB Öncelikli Alan Destekleri programı oluşturulmuş ve bu program kapsamında yürütülecek projeler için 2016 yılında 84.544.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında nitelikli bilim insanları ve araştırmacıların yetiştirilmesi amacıyla 2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı yürütülmektedir. Bu program kapsamında 2013 yılından itibaren doktora öğrenimi yapacak olan başarılı öğrencilere yüksek lisans öğreniminden başlayarak burs verilmeye başlanmıştır. Ayrıca lisans öğrenimini Fen Bilimleri alanında yapmış olan başarılı öğrencilerden sosyal ve beşeri bilimler alanlarında lisansüstü öğrenim görecektir. Bu doğrultuda yürütülecek burs programları için 2016 yılında 2.890.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- TEYDEB Öncül Ar-Ge Laboratuvarı Destekleri

Türk bilim insanlarının araştırma niteliklerinin yükseltilmesi ve Ülkemizin belirli bilim ve teknoloji alanlarında küresel çekim merkezi olmasının sağlanması amaçlarıyla, alanında öncül bilimsel ve teknolojik bilgi üreten ulusal/uluslararası kuruluşların Türkiye’de kuracağı Ar-Ge Laboratuvarlarının belirli giderleri geri ödemesiz (hibe) olarak desteklenmektedir.

Alanında öncül bilimsel ve teknolojik bilgi üreten ulusal/uluslararası kuruluşların, geleceğin teknolojilerini geliştirmeye dönük bilimsel hedefler içeren ve değerlendirme sonucu TÜBİTAK tarafından kabul edilen araştırma programı kapsamında;

- Yeni bilgiler üretilmesi ve uygulanması,
- Bilimsel yorumların yapılması,
- Güncel ve gelecekte karşılaşılabilecek muhtemel teknolojik ve bilimsel problemlerin çözümüne yönelik çalışmalar yapılması,
- Kavramsal doğrulama, yeni kuramsal çerçeveler oluşturulması

amaçlı temel ve/veya uygulamalı araştırmaya dayanan faaliyetlerinin desteklenmesi esastır.

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında ulusal hedefler doğrultusunda belirlenen öncelikli alanlar çerçevesinde, yürütülecek olan 1515-Öncül Ar-Ge laboratuvar destekleri programı için 2016 yılında 14.010.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Amaç	Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak
Hedef	Ülkemizin Önemli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Projeler Geliştirmek
Performans Hedefi	Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak. Ar-Ge birimleri ve Ar-Ge Kolaylık Birimleri tarafından yürütülecek Ar-Ge faaliyetlerine yönelik olarak belirlenmiştir.

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri Tarafından Yürütülen Aktif Dış Destekli Proje Sayısı	Sayı	568	370	360
Ulusal hedeflerimiz büyük oranda, ülkemizin önemli ihtiyaçları doğrultusunda belirlenmiştir. Bu ihtiyaçlara çözüm üreten Ar-Ge projeleri geliştirmek Kurumumuz misyonunda önemli yer tutmaktadır. Ayrıca alınan stratejik kararlar doğrultusunda, bazı Ar-Ge Birimlerimizin yürüteceği projelerin daha az sayıda ve daha büyük projeler olması da planlanmıştır. Buna bağlı olarak, yürütülen projelerin sayısının artırılmasından ziyade, kapsamın ve faydanın maksimize edilmesi hedeflenmiştir.					
2	TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri Tarafından Yürütülen Aktif Dış Destekli Projelerin Toplam Tutarı	Milyon TL	3.490	1.507	1.537
"Politikalar oluşturulurken kaynak kısıtı göz önünde bulundurularak önceliklendirme yapılması" ve "Rekabetçi piyasa, etkin kamu yönetimi ve demokratik sivil toplum gelişme sürecinde birbirini tamamlayan kurumlar olarak işlev görmesi" ilkeleri doğrultusunda yapılan projelerin toplam tutarını göstermektedir. Potansiyelinin altında olan proje bütçelerinin olması gereken yükseklikte olması hedeflenmektedir. Yıllara göre bütçe büyüklüklerine bakıldığında nitelikli, getirisi daha yüksek projeler önceki yıllardaki getirisi az sayısı fazla olan projelerin yerini almaktadır.					
3	TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri Aktif Ar-Ge Müşterisi Sayısı	Sayı	653	369	380
Müşteri sayısı proje sayısı ile paralel artabileceği gibi iş birliği çalışmalarının da artacağına işaret olabilir. Her iki olasılık da daha çok kurum / kuruluşla çalışılarak ülke ihtiyaçlarına çözüm getirilmesini sağlayacağından bu göstergenin kullanılması planlanmıştır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	MAM Kalkınma Bakanlığı Destekli Ar - Ge Altyapı Projeleri Yürütmek	76.543.000	0	76.543.000
2	BİLGEM Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	60.506.000	0	60.506.000
3	BİLGEM'in Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	126.087.000	0	126.087.000
4	SAGE Dış Destekli Projelerini Yürütmek	13.884.400	0	13.884.400
5	SAGE Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	80.887.000	0	80.887.000
6	SAGE'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	48.698.000	0	48.698.000
7	UME Dış Destekli Projelerini Yürütmek	11.749.000	0	11.749.000
8	UME Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	6.495.000	0	6.495.000
9	UME'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	37.727.000	0	37.727.000
10	TÜSSİDE Faaliyetleri	8.804.700	0	8.804.700

11	BUTAL Faaliyetleri	7.940.000	0	7.940.000
12	TUG Faaliyetleri	6.256.000	0	6.256.000
13	BUTAL İdame Yenileme ve Projeler	1.190.000	0	1.190.000
14	MAM Projeleri yürütmek için gerekli yönetim faaliyetlerini gerçekleştirmek (Kadrolu personel ve diğer cari harcamalar)	100.701.000	0	100.701.000
15	ULAKBİM Kalkınma Bakanlığı Projelerini Yürütmek	11.555.000	0	11.555.000
16	ULAKBİM Diğer Faaliyetleri	20.274.000	0	20.274.000
17	MAM Dış Destekli (sözleşmeli) ve İç Destekli (sözleşmesiz) Projeler Yürütmek	28.837.400	0	28.837.400
18	UZAY Dış Destekli Projelerini Yürütmek	1.217.000	0	1.217.000
19	UZAY Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	17.350.000	0	17.350.000
20	UZAY'ın Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	20.731.000	0	20.731.000
21	BİLGEM Dış Destekli Projelerini Yürütmek	36.314.500	0	36.314.500
22	ULAKBİM Hat Kiraları ve EKUAL Ödemeleri	199.425.000	0	199.425.000
23	ULAKBİM UBYT Ödemeleri	30.000.000	0	30.000.000
Genel Toplam		953.172.000	0	953.172.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	MAM Kalkınma Bakanlığı Destekli Ar – Ge Altyapı Projeleri Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.40.00 - MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
Kalkınma Bakanlığı destekleri ile yürütülen projeler kapsamında 2016 yılı için 76.543.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	76.543.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		76.543.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		76.543.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	BİLGEM Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.42.00 - BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ
Kalkınma Bakanlığı destekleri ile yürütülen projeler kapsamında 2016 yılı için 60.506.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	60.506.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		60.506.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		60.506.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	BİL.GEM'in Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.42.00 - BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ
BİL.GEM ve BİL.GEM'e bağlı Enstitüler'e ait personel ve diğer cari harcamalar için 2016 yılında 126.087.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	93.821.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.500.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.665.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	101.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		126.087.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		126.087.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	SAGE Dış Destekli Projelerini Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.36.00 - SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
Kamu ve özel sektör firmaları ile gerçekleştirilen dış destekli projeler için 2016 yılında 13.884.400.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	13.884.400,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		13.884.400,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		13.884.400,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	SAGE Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.36.00 - SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
Kalkınma Bakanlığı destekleri ile yürütülen projeler kapsamında 2016 yılı için 80.887.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	80.887.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		80.887.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		80.887.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	SAGE'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.36.00 - SAVUNMA SANAYİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
SAGE tarafından personel ve diğer cari harcamalar için 2016 yılında 48.698.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	36.972.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	7.650.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	4.076.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		48.698.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		48.698.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	UME Dış Destekli Projelerini Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.41.00 - ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ
Kamu ve özel sektör firmaları ile gerçekleştirilen dış destekli projeler için 2016 yılında 11.749.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	11.749.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		11.749.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		11.749.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	UME Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.41.00 - ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ
Kalkınma Bakanlığı destekleri ile yürütülen projeler kapsamında 2016 yılı için 6.495.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	6.495.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		6.495.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		6.495.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	UME'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.41.00 - ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ
UME tarafından personel ve diğer cari harcamalar için 2016 yılında 37.727.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	25.811.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	6.050.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.565.000,00
04	Faiz Giderleri	301.000,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		37.727.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		37.727.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	TÜSSİDE Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.48.00 - TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ
Yürütülen proje ve faaliyetler doğrultusunda personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 8.804.700.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	3.751.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	850.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.619.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	410.000,00
07	Sermaye Transferleri	1.174.700,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		8.804.700,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		8.804.700,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	BUTAL Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.47.00 - BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI
Yürütülen proje ve faaliyetler doğrultusunda personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 7.940.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	5.092.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	1.000.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.848.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		7.940.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		7.940.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	TUG Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.39.00 - TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ
Yürütülen proje ve faaliyetler doğrultusunda personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 6.256.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	2.913.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	550.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.953.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	840.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		6.256.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		6.256.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	BUTAL İdame Yenileme ve Projeler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.47.00 - BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI
Kalkınma Bakanlığı destekleri ile yürütülen proje kapsamında 2016 yılı için 1.190.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.190.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.190.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.190.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	MAM Projeleri yürütmek için gerekli yönetim faaliyetlerini gerçekleştirmek (Kadrolu personel ve diğer cari harcamalar)
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.40.00 - MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
MAM tarafından personel ve diğer cari harcamalar için 2016 yılında 100.701.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	68.624.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	14.450.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	17.376.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	251.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		100.701.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		100.701.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	ULAKBİM Kalkınma Bakanlığı Projelerini Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.38.00 - ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
Kalkınma Bakanlığı destekleri ile yürütülen projeler kapsamında 2016 yılı için 11.555.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	11.555.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		11.555.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		11.555.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	ULAKBİM Diğer Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.38.00 - ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
Yürütülen proje ve faaliyetler doğrultusunda personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 20.274.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	9.224.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.000.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	8.650.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	400.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		20.274.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		20.274.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	MAM Dış Destekli (sözleşmeli) ve İç Destekli (sözleşmesiz) Projeler Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.40.00 - MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
MAM bünyesindeki Enstitülerin sözleşmeli ve sözleşmesiz projeler yürüterek ülke ihtiyaçlarına çözüm üretmeye katkıda bulunacağı faaliyetler kapsamında 2016 yılında 28.837.400.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	28.837.400,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		28.837.400,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		28.837.400,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	UZAY Dış Destekli Projelerini Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.37.00 - UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
Uzay ve havacılık alanında, Enstitünün ülke ihtiyaçlarına cevap verecek dış destekli projeleri gerçekleştirilebilmesi için 2016 yılında 1.217.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	1.217.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.217.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.217.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	UZAY Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.37.00 - UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
Kalkınma Bakanlığı'nın onayıyla ilgili yılın Yatırım Programında yer alan projelerin yürütülebilmesi için 2016 yılında 17.350.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	17.350.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		17.350.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		17.350.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	UZAY'ın Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.37.00 - UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
Yürütülen proje ve faaliyetler doğrultusunda personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 20.731.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	16.360.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.750.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.571.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	50.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		20.731.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		20.731.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	BİLGEM Dış Destekli Projelerini Yürütmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.42.00 - BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ
Bilişim ve bilgi güvenliği konusunda ülke ihtiyaçlarına cevap verecek dış destekli projeleri gerçekleştirilebilmesi için 2016 yılında 36.314.500.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	36.314.500,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		36.314.500,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		36.314.500,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	ULAKBİM Hat Kiraları ve EKUAL Ödemeleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.38.00 - ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
Kurumların birbirleri ile, diğer akademik ağlar ile ve küresel internet ile bağlantısı için ödenecek hat kiralari ile bilimsel bilgiye erişimde araştırmacılar arasında fırsat eşitliği yaratmak amacıyla yürütülen EKUAL faaliyetleri için 2016 yılında toplam 199.425.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	199.425.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		199.425.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		199.425.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	2 - Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.
Faaliyet Adı	ULAKBİM UBYT Ödemeleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.38.00 - ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) kapsamında 2016 yılında 30.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	30.000.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		30.000.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		30.000.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.2. Hedef: Ülkemizin Önemli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Projeler Geliştirmek

Performans Hedefi: Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.

Ulusal hedeflerimiz büyük oranda, ülkemizin önemli ihtiyaçları doğrultusunda belirlenmiştir. Bu ihtiyaçlara çözüm üreten Ar-Ge projeleri geliştirmek TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinin misyonunda önemli yer tutmaktadır. Kurumumuz tarafından, bu projelerin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve yenilik ekosistemini oluşturup beslemek için spin-off firmaların teşviki de ulusal hedefler doğrultusundaki Ar-Ge faaliyetlerini artırmak amacına yönelik faaliyetler yürütülmektedir.

Proje ihtiyaçlarını karşılayacak proje fikirlerini oluşturup bunları projeye dönüştürerek bu projeleri yürütmek proje hacminin, proje gelir kazanımlarının ve müşteri portföyünün büyümesine katkıda bulunacaktır.

Ayrıca Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen projeler ile Kurum Dışına Verilen Hizmetler doğrultusunda yürütülen projelere ilişkin kazanımlara altlık oluşturacaktır.

TÜBİTAK Ar-Ge faaliyetleri, Ar-Ge birimleri ve Ar-Ge kolaylık birimleri tarafından yürütülmektedir.

Ar-Ge Birimleri

- Marmara Araştırma Merkezi (MAM)
 - Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü
 - Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü
 - Gıda Enstitüsü
 - Enerji Enstitüsü
 - Kimyasal Teknoloji Enstitüsü
 - Malzeme Enstitüsü

- Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü
- Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (BİLGEM)
 - Bilişim Teknolojileri Enstitüsü
 - İleri Teknolojiler Araştırma Enstitüsü
 - Siber Güvenlik Enstitüsü
 - Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü
 - Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü
 - Yazılım Teknolojileri Araştırma Enstitüsü
- Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (SAGE)
- Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü (UZAY)
- Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME)
- Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜSSİDE)

Ar-Ge Kolaylık Birimleri

- Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM)
- Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı (BUTAL)
- TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG)

Performans Göstergeleri

- **TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri Tarafından Yürütülen Aktif Dış Destekli Proje Sayısı**

Ulusal hedeflerimiz büyük oranda, ülkemizin önemli ihtiyaçları doğrultusunda belirlenmiştir. Bu ihtiyaçlara çözüm üreten Ar-Ge projeleri geliştirmek Kurumumuz misyonunda önemli yer tutmaktadır. Ayrıca alınan stratejik kararlar doğrultusunda, bazı Ar-Ge Birimlerimizin yürüteceği Dış Destekli projelerin daha az sayıda ve daha büyük projeler olması da planlanmıştır. Buna bağlı olarak, yürütülen projelerin sayısının artırılmasından ziyade, kapsamın ve faydanın maksimize edilmesi hedeflenmiş olup bu kapsamda 2016 yılında 360 dış destekli proje yürütülmesi öngörülmüştür.

- TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri Tarafından Yürütülen Aktif Dış Destekli Projelerin Toplam Tutarı

“Politikalar oluşturulurken kaynak kısıtı göz önünde bulundurularak önceliklendirme yapılması” ve “Rekabetçi piyasa, etkin kamu yönetimi ve demokratik sivil toplum gelişme sürecinde birbirini tamamlayan kurumlar olarak işlev görmesi” ilkeleri doğrultusunda yapılan projelerin toplam tutarını göstermektedir. Potansiyelinin altında olan proje bütçelerinin olması gereken yükseklikte olması hedeflenmektedir. Yıllara göre bütçe büyüklüklerine bakıldığında nitelikli, getirisi daha yüksek projeler önceki yıllardaki getirisi az sayısı fazla olan projelerin yerini almaktadır.

2016 yılında yürütülecek olan dış destekli projelerin toplam tutarının 1 Milyar 537 Milyon TL olması öngörülmektedir.

- TÜBİTAK Ar-Ge Birimleri Aktif Ar-Ge Müşterisi Sayısı

Yıllara göre müşteri sayılarındaki azalma nitelikli, getirisi daha yüksek projelerin kabul edilmesinden kaynaklanmaktadır. Müşteri sayısı proje sayısı ile paralel artabileceği gibi iş birliği çalışmalarının da artacağına işaret olabilir. Her iki olasılık da daha çok kurum / kuruluşla çalışılarak ülke ihtiyaçlarına çözüm getirilmesini sağlayacağından bu göstergenin kullanılması planlanmıştır. 2016 yılında aktif Ar-Ge müşteri sayısı 380 olarak öngörülmüştür.

Faaliyetler

- MAM Kalkınma Bakanlığı Destekli Ar – Ge Altyapı Projeleri Yürütmek

MAM Merkezi ve bünyesindeki Enstitülerin kuracakları laboratuvarlar ya da Mükemmeliyet Merkezi gibi yapılar enstitülerin proje hacmini artıracak ve yetkinliğin artmasına sebep olacağı için, kurum faaliyetlerinin yürütülmesi için yapılması öngörülen yatırım ve alt yapı harcamaları da (taşıt alımı, donanım, inşaat işleri, bakım – onarım işleri, vb.) kurumun işlerliğinin devamlılığı sağlanarak projelerin yürütülmesine dolaylı katkıda bulunan çalışmalardır. Enstitü proje tekliflerine, planlanan çalışmalara ve geçmiş

verilere göre hesaplanmıştır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 76.543.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- **BİLGEM Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek**

Kritik teknolojilerde bağımsızlığı sağlamak ve toplumumuzun bilgi toplumuna dönüşmesine yön vermek ana eksenleri doğrultusunda ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak amacıyla Kalkınma Bakanlığı destekleri ile BİLGEM Merkezi ve Enstitüleri tarafından projeler yürütülmektedir. Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, BİLGEM'in ülkemizin rekabet gücünü sürdürülebilir kılmak misyonu için elzem olduğundan önemi açıktır. Bu doğrultuda yürütülecek projeler için 2016 yılı için 60.506.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- **BİLGEM'in Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak**

Kritik/Katma değerli ihtiyaçlar için yenilikçi çözümler geliştirmek, kritik teknolojilerde araştırmaları yoğunlaştırmak, Kritik/katma değerli alanlarda ülkemizin beşeri sermayesini geliştirmek ana eksenleri doğrultusunda ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeler yürütülmektedir. Bu çalışmaların etkinliğini sağlamak ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak amacıyla iş süreçlerinin etkinliğini artırmak, inovasyona yardımcı olacak altyapıyı geliştirmek ve teknoloji yönetimi yaparak diğer BTY araştırmalarında bulunmak, personel yetkinliği ve mali kaynak yönetimini geliştirmek faaliyetleri BİLGEM Merkezi ve Enstitüleri tarafından yerine getirilmektedir. Bu faaliyet, BİLGEM'in uzmanlık alanlarında ülkemizi referans noktası haline getirecek geleceğe yön veren Ar-Ge merkezi olmak vizyonu doğrultusunda önem kazanmaktadır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 126.087.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- **SAGE Dış Destekli Projelerini Yürütmek**

TÜBİTAK SAGE savunma sanayiine, rekabet gücü ve katma değeri yüksek teknoloji, ürün ve hizmetleri Ar-Ge yoluyla sağlamak amacıyla faaliyetlerini yürütmektedir. Savunma alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek ve envantere girmesini sağlamak amacına yönelik olarak; ihtiyaç makamı

kamu ve özel sektör firmaları ile gerçekleştirilen dış destekli projeler ve geleceğe yönelik teknolojiler için özgelir destekli çalışmalar bu kapsamda değerlendirilmektedir. Faaliyet maliyetinin hesabında projelerin sözleşme bedelleri ve bütçeleri esas alınmıştır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 13.884.400.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- SAGE Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek

Savunma alanında, BTYK kararları, 5 yıllık Kalkınma Planları ve yıllık program çerçevesinde Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen Araştırma Altyapısı Projeleri ile faaliyetleri yürütmek amacıyla yapılması öngörülen yatırım ve alt yapı projelerini (taşıt alımı, donanım, inşaat işleri, bakım – onarım işleri, vb.) kapsamaktadır. Bu projeler için 2016 yılında 80.887.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- SAGE'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak

Savunma alanında ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik ürünler/sistemler geliştirmek ve envantere girmesini sağlamak ve yurt içinde yapılan/yapılacak projelerde gerekli olan teknoloji ve altyapıları kazanmak/kazandırmak amaçlarına yönelik performans hedefidir. Söz konusu faaliyetlerin yürütülebilmesi için ihtiyaç olan personel ve diğer cari ihtiyaçlar bu hedef altında takip edilmektedir. Personel gideri ve diğer cari giderler yapılan artışlar ve enflasyon oranı çerçevesinde hesaplanmıştır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 48.698.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- UME Dış Destekli Projelerini Yürütmek

Ülkemiz sanayisinin uluslararası standartta üretim yapabilmesi ve ülkeler arası ticari engellere takılmadan ülke içi ve dışı rekabet gücünü artırabilmesi için bilimin gelişmesine paralel olarak, TÜBİTAK UME'nin metrolojik bilgi birikimi ve deneyimi kullanılarak ihtiyaç makamı kamu ve özel sektör firmaları ile gerçekleştirilen dış destekli Ar-Ge projeleri ve ileride dış destekli projeye dönüşmesi muhtemel geleceğe yönelik teknolojiler için iç destekli Ar-Ge projeleri bu kapsamda değerlendirilmektedir. 1875 yılında imzalanan Metre Konvansiyonu ile her ülkede sadece bir adet Ulusal Metroloji Enstitüsü kurulmuştur. Diğer ülkelerde olduğu gibi TÜBİTAK UME ülke sanayisinin ihtiyaçları doğrultusunda uluslararası tanımına uygun ulusal ölçüm referans

cihaz/standartları kurmak, muhafaza etmek ve geliştirmek ile yükümlüdür. Bu görevlerinin yanında bilimsel metroloji alanında ciddi bir bilgi birikimine ve gelişmiş altyapıya sahip olan TÜBİTAK UME'den sanayinin rekabet gücünü artıcı metrolojik içerikli Ar-Ge projelerini yapması da beklenmektedir. Projelerin çoğu sözleşmelerle bağıtlanmakta olacağından faaliyet maliyetinin hesabında projelerin sözleşme bedelleri ve bütçeleri esas alınmıştır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 11.749.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- UME Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek

Ülkemizde yaşam kalitesini artırmak için ürün kalitesini artırmak gereklidir. Yüksek rn kalitesi hassas ve doğru ölçüm yapabilen test altyapıları ile elde edilebilir. Ülkemizde hassas ve doğru ölçüm yapabilecek ihtiyacı hissedilen test altyapıları kurmak amacıyla, metrolojik bilgi birikimi ve deneyimi ile TÜBİTAK UME'nin yaptığı Ar-Ge altyapı kurma projeleri bu kapsamda ele alınmaktadır. Bu doğrultuda 2015 yılı için 6.495.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- UME'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak

TÜBİTAK UME görevini icra ederken, ülkemizdeki bilim teknoloji ve yenilik politikaları paralelinde hareket etmekte olup, teknolojik gelişmelere paralel olarak ülkemiz sanayisine kalibrasyon, test, eğitim, danışmanlık, cihaz yapımı hizmetleri sunmaktadır. Teknolojik gelişmeler, sunulan hizmetin ve var olan altyapı ve kaynakların geliştirilerek devam etmesini gerektirmektedir. Bu kapsamda yürütülecek olan faaliyetlerin personel ve cari harcamaları için 2016 yılında 37.727.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- TÜSSİDE Faaliyetleri

TÜSSİDE, uzman kadrosu ve üniversitelerle olan işbirlikleriyle, kurum ve kuruluşların kurumsal kapasitelerini ve çalışanlarının bireysel yetkinliklerini arttırmaya yönelik faaliyetler gerçekleştirmektedir. Disiplinler arası çalışma yaklaşımı ile yönetim ve sosyal bilimler alanında yürütülen proje ve faaliyetler doğrultusunda personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 8.804.700.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- BUTAL Faaliyetleri

TÜBİTAK BUTAL, ileri teknolojiye sahip cihazlarıyla, akredite standart ve işletme-içi metotlar kullanarak; malzeme-tekstil, kimya-çevre, gıda ve tarım kimyası konularında, üretim sektörlerine ve ilgili Ar-Ge faaliyetlerine test/analiz, muayene ve eğitim hizmetleriyle destek vermektedir. Laboratuvarın işlerliğinin devamlılığı sağlanarak projelerin yürütülmesine dolaylı katkıda bulunacak faaliyetlere ilişkin personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 7.940.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- TUG Faaliyetleri

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) Astronomi ve Uzay Bilimleri ile ilgili araştırmaları teşvik edip yönlendirmekte, bu alanda etkinlik gösteren ulusal/uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmakta, üniversitelerimizdeki yürütülen Astronomi ve Uzay Bilimleri ile ilgili araştırmalara gözlem desteği vermektedir. Ayrıca bilim-toplum projeleri yaparak Astronomi ve Uzay Bilimleri konusunda öğrencilere yönelik eğitim programları düzenlemektedir. Yürütülen proje ve faaliyetler kapsamında 2016 yılında 6.256.000.-TL harcama yapılması planlanmıştır.

- BUTAL İdame Yenileme ve Projeler

İleri teknolojiye sahip cihazlarıyla, akredite standart ve işletme içi metotlar kullanarak, kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşları, hizmet sektörü, bilim insanları ve diğer ilgililere verdiği hizmetlerin sağlıklı yürütülebilmesi için gerekli olan ve Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen idame ve yenileme işleri için 2016 yılında 1.190.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- MAM Projeleri yürütmek için gerekli yönetim faaliyetlerini gerçekleştirmek (Kadrolu personel ve diğer cari harcamalar)

MAM faaliyetlerinin yürütülmesi için yapılması öngörülen asgari işlemlerini yürütmek için gerekli harcamaları içermektedir. MAM'ın işlerliğinin devamlılığı sağlanarak projelerin yürütülmesine dolaylı katkıda bulunan faaliyetlerdir. Personel giderleri ile diğer cari

harcamaların belirlenen ölçüt ve standartlar çerçevesinde 2016 yılında 100.701.000.- TL olacağı öngörülmüştür.

- ULAKBİM Kalkınma Bakanlığı Projelerini Yürütmek

ULAKBİM kapsamında sunulan hizmetlerin daha etkin gerçekleştirilmesine yönelik olarak Ar-Ge çalışmalarının yürütülebilmesi amacıyla projeler geliştirilmiştir. Bu projeler ULAKBİM'in görevleri ve hedefleriyle doğrudan ilgili olup, ayrıca ulusal AR-Ge alt yapısının güçlendirilmesi ve spin-off firmaların kurulması açısından önem taşımaktadır. Bu projelerin yürütülmesi amacıyla 2016 yılı için 11.555.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- ULAKBİM Diğer Faaliyetleri

Üniversiteler ve araştırma kurumları arasında araştırma ve eğitim amaçlı ağlar kurmak, işletmek, bu ağların yurt içi ve yurt dışındaki ağlarla bağlantısını sağlamak, bilgi üretimine yardımcı olacak nitelikte bilgi teknolojileri desteği sağlamak ve bu ağ üzerinden ve/veya geleneksel yollarla ülkemizdeki bilimsel bilgi üretimine yardımcı olacak şekilde akademik bilgi ve belge hizmetleri sunmak ve ülkenin bilgi birikimini yansıtacak bilgi ürünleri geliştirmek amacıyla yapılacak faaliyetlerin sağlıklı bir şekilde yürütülmesini sağlayacak harcamalar için 2016 yılında 20.274.000 TL öngörülmüştür.

- MAM Dış Destekli (sözleşmeli) ve İç Destekli (sözleşmesiz) Projeler Yürütmek

TÜBİTAK MAM, müşteri odaklı yaklaşımı ile kamu, savunma ve özel sektör kurum ve kuruluşları ile akademik kurumlara özgün çözümler sunmaktadır. Bu çözümlerini temel araştırma, uygulamalı araştırma ve geliştirme, teknoloji transferi, inovasyon, sistem ve tesis kurma, ulusal standart ve norm belirleme, profesyonel danışmanlık ve eğitim çalışmaları ile gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda bünyesindeki Enstitüler sözleşmeli ve sözleşmesiz projeler yürüterek ülke ihtiyaçlarına çözüm üretmeye katkıda bulunmaktadır. Bu faaliyet kapsamında yürütülecek projeler için 2016 yılında 28.837.400.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- UZAY Dış Destekli Projelerini Yürütmek

TÜBİTAK UZAY tarafından, dünyadaki gelişmeleri izleyerek, uzay teknolojileri alanında öncü olmak ve ülkemizin teknolojik bağımsızlığını sağlamak amacını göz önünde tutarak, uzay teknolojileri, elektrik, elektronik ve yazılım alanlarında araştırma, geliştirme ve uygulama projeleri yürütülmektedir. Bu faaliyet kapsamında Enstitünün ülke ihtiyaçlarına cevap verecek dış destekli projeleri gerçekleştirilebilmesi için 2016 yılında 1.217.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- UZAY Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek

Kalkınma Bakanlığının desteklediği, UZAY teknolojileri alanında ülkemizin ihtiyaçlarını karşılayacak, Ar-Ge projeleri, araştırma altyapısı projeleri ile bu alana destek olmak amacıyla yapılacak idame yenileme yatırımları için 2016 yılında 17.350.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- UZAY'ın Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak

Türkiye'nin uzay ve havacılık alanındaki ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi çözümler üretmek amacıyla, nitelikli insan kaynağı ve ileri teknolojileri kullanarak Ar-Ge faaliyetlerini yürüten Enstitünün bu faaliyetlerini sağlıklı bir şekilde sürdürebilmesi için yapacağı personel ve cari giderlerinin 2016 yılında 20.731.000.- TL olması planlanmıştır.

- BİLGEM Dış Destekli Projelerini Yürütmek

BİLGEM, Kritik/Katma değerli ihtiyaçlar için yenilikçi çözümler geliştirmek, Kritik teknolojilerde araştırmaları yoğunlaştırmak ve Kritik/katma değerli alanlarda ülkemizin beşeri sermayesini geliştirmek ana eksenlerinde ülkeye maksimum faydayı sağlayabilmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda, ülke ihtiyaçlarına cevap verebilmek amacıyla ihtiyaç makamı kamu ve özel sektör firmaları ile gerçekleştirilen dış destekli projeler, eğitimler ve geleceğe yönelik teknolojiler geliştirmek için yapılan özgelir destekli çalışmalar bu kapsamda değerlendirilmektedir. Projelerin çoğu sözleşmelerle bağlandığı için faaliyet maliyetinin hesabında projelerin sözleşme bedelleri ve bütçeleri esas alınmıştır. Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek faaliyeti, BİLGEM'in

ülkemizin rekabet gücünü sürdürülebilir kılmak misyonu için elzem olduğundan önemi ve gerekçesi açıktır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 36.314.500.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- ULAKBİM Hat Kiraları ve EKUAL Ödemeleri

Hat Kiraları giderleri kapsamında, Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) kapsamındaki yüksek öğretim kurumları ile TÜBİTAK'a bağlı Enstitüler ile TÜBİTAK ULAKBİM Yönetim Kurulu tarafından uygun bulunan kurumların birbirleri ile, diğer akademik ağlar ile ve küresel İnternet ile bağlantısı TÜBİTAK ULAKBİM tarafından sağlanmaktadır. Bu hizmetten bu uçlarda bulunan yaklaşık 111.000 öğretim görevlisi, araştırmacı ve 2.500.000'un üzerinde üniversite öğrencisi yararlanmaktadır. Ayrıca EKUAL kapsamında; Ülkemiz akademik bilgi üretimini etkinleştirmek, bilgi hizmetlerini ulusal ölçekte yaygınlaştırmak ve bilimsel bilgiye erişimde araştırmacılar arasında fırsat eşitliği yaratmak amacıyla, TÜBİTAK Bilim Kurulu'nun 19.11.2005 tarih ve 136 sayılı Kararı doğrultusunda alanında otorite e-veri tabanları için ulusal düzeyde lisans anlaşmaları yapılmaktadır. EKUAL hizmetlerinden 190 Devlet ve vakıf üniversitesi, 2 kamu araştırma kurumu, 54 Eğitim ve Araştırma Hastanesi ile TÜBİTAK ve bağlı enstitüler olmak üzere toplam 246 kurum ve yaklaşık 2.400.000 (lisans öğrencileri dahil olmak üzere) araştırmacı faydalanmaktadır. Halen alanında otorite 12 e-veri tabanına aboneliğimiz bulunmaktadır. İlgili faaliyetin hesaplanmasında abonelik yapılan/yapılacak olan veri tabanı sayısı, veri tabanı abonelik ücreti, veri tabanı yıllık fiyat artışı ve yıllık kur artışı ve/veya kur dalgalanmaları etkili olmaktadır. Bu doğrultuda, yurtiçi ve yurtdışı hat kiralari ile EKUAL için 2016 yılında toplam 199.425.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- ULAKBİM UBYT Ödemeleri

Araştırmacıların uluslararası düzeyde nitelikli bilimsel yayın üretimini teşvik etmek ve bilim teknoloji göstergelerinde Türkiye'nin dünyada daha üst sıralara taşınmasını sağlamak amacıyla Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) programı uygulanmaktadır. 2015 yılı ilk altı ayı içerisinde 6.082 adet yayına teşvik verilmiştir. 7.373 adet araştırmacıya teşvik ödemesi yapılmıştır. Teşvik miktarları, her yıl "UBYT Programı Uygulama Esasları" dahilinde gözden geçirilmekte; dergi adı, puanı, teşvik

miktarı ve yeni teşvik uygulamalarının hayata geçirilmesi nedenleriyle değışkenlik göstermektedir. İlgili faaliyetin hesaplanmasında başvuru sayısı ve belirlenen teşvik miktarları etkili olmaktadır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 30.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak
Hedef	Akademik Ar-Ge Destek Programlarını Etkinleştirmek

Performans Hedefi	Akademik Ar-Ge Projelerinin Sayısını Artırarak Üniversiteler Arası ve Özel Sektör İşbirliğini Geliştirmek ve Sonuçlanan Projelerden Sağlanan Çıktıları Artırmak
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 desteklemek.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	TÜBİTAK ARDEB'e Yapılan Proje Başvuru Sayısı	Sayı	9.592	5.500	5.600
TÜBİTAK ARDEB'e, üniversite, kamu ve özel kuruluşlar tarafından ilgili yıl için önerilen proje sayısıdır.					
2	Üniversite-Üniversite İşbirliğinde Desteklenen Proje sayısı (ARDEB)	Sayı	768	470	480
ARDEB tarafından desteklenen projelerde farklı üniversitelerin yer aldığı (Yürütücü veya araştırmacıların çalıştığı üniversite) proje sayısıdır.					
3	Üniversite-Özel Sektör İşbirliğinde Desteklenen Proje Sayısı (ARDEB)	Sayı	70	35	40
ARDEB tarafından desteklenen projelerde üniversite ve özel sektörün birlikte yer aldığı (Yürütücü veya araştırmacıların çalıştığı kuruluş) proje sayısıdır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	ARDEB Akademik Ar-Ge Proje Destekleri (Öncelikli Alan Pr. Hariç)	105.000.000	0	105.000.000
2	ARDEB Proje Destek Faaliyetleri	34.627.000	0	34.627.000
Genel Toplam		139.627.000	0	139.627.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	3 - Akademik Ar-Ge Projelerinin Sayısını Artırarak Üniversiteler Arası ve Özel Sektör İşbirliğini Geliştirmek ve Sonuçlanan Projelerden Sağlanan Çıktıları Artırmak
Faaliyet Adı	ARDEB Akademik Ar-Ge Proje Destekleri (Öncelikli Alan Pr. Hariç)
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Üniversiteler ve özel sektör işbirliğini geliştirmek amacıyla 2016 yılında 105.000.000.- TL tutarında proje desteğinin sağlanması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	105.000.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		105.000.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		105.000.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	3 - Akademik Ar-Ge Projelerinin Sayısını Artırarak Üniversiteler Arası ve Özel Sektör İşbirliğini Geliştirmek ve Sonuçlanan Projelerden Sağlanan Çıktıları Artırmak
Faaliyet Adı	ARDEB Proje Destek Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Önerilen ve desteklenen projeler için yapılacak personel, cari ve işletme giderleri için 2016 yılında 34.627.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	26.516.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	3.100.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.981.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.000.000,00
06	Sermaye Giderleri	30.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		34.627.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		34.627.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.3. Hedef: Akademik Ar-Ge Destek Programlarını Etkinleştirmek

Performans Hedefi: Akademik Ar-Ge Projelerinin Sayısını Artırarak Üniversiteler Arası ve Özel Sektör İşbirliğini Geliştirmek ve Sonuçlanan Projelerden Sağlanan Çıktıları Artırmak

Evrensel gelişmeler ve ülke öncelikleri doğrultusunda, bilgi ve teknolojinin üretilerek, sonuçların hizmet ve/veya ürüne dönüştürülmesi yoluyla topluma kazandırılması için Ar-Ge faaliyetlerini desteklemek amacıyla programlar oluşturulmuştur.

1000 - Üniversitelerin Ar-Ge Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı

1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Pr.

1002 - Hızlı Destek Programı

1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı

3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

3501 - Kariyer Geliştirme Programı

Bu programlar kapsamında desteklenecek Akademik Ar-Ge projelerinin sayısını artırarak üniversiteler arası ve özel sektör işbirliğinin geliştirilmesi ve sonuçlanan projelerden sağlanan çıktılarının artırılması hedeflenmektedir.

Performans Göstergeleri

- TÜBİTAK ARDEB'e Yapılan Proje Başvuru Sayısı

TÜBİTAK ARDEB tarafından oluşturulan destek programlarına, üniversite, kamu ve özel kuruluşlar tarafından ilgili yıl için önerilen proje sayısı performans göstergesi olarak değerlendirilmiştir. ARDEB tarafından yürütülen destek programlarına yapılan başvurulardaki artış, üniversite, kamu ve özel sektörün Ar-Ge ve yenilik projelerinin arttığını göstermektedir. 2016 yılında bu programlara 5600 projenin başvurusu görülmüştür.

- Üniversite-Üniversite İşbirliğinde Desteklenen Proje sayısı (ARDEB)

TÜBİTAK ARDEB tarafından oluşturulan programlar kapsamında desteklenen projelerde farklı üniversitelerin yer aldığı (Yürütücü veya araştırmacıların çalıştığı üniversite) proje sayısı performans göstergesi olarak belirlenmiştir. Proje ekibinde farklı üniversitelerden araştırmacıların olması, bilim insanlarının kendi aralarında ulusal/uluslararası Ar-Ge ve yenilik işbirliği oluşturma çabalarının bir göstergesidir. Bu programlar kapsamında 2016 yılında 480 projenin desteklenmesi öngörülmüştür.

- Üniversite-Özel Sektör İşbirliğinde Desteklenen Proje Sayısı (ARDEB)

TÜBİTAK ARDEB tarafından oluşturulan programlar kapsamında desteklenen projelerde üniversite ve özel sektörün birlikte yer aldığı (Yürütücü veya araştırmacıların çalıştığı kuruluş) proje sayısı performans göstergesi olarak belirlenmiştir. ARDEB tarafından yürütülen destek programları kapsamında, proje ekibinde özel-sektör ve üniversite araştırmacıların olması, üniversite ve özel sektör arasında Ar-Ge yetkinliğinin ve işbirliklerinin geliştirilmesi sonucunu doğurmaktadır. Bu programlar kapsamında 2016 yılında 40 projenin desteklenmesi öngörülmüştür.

Faaliyetler

- ARDEB Akademik Ar-Ge Proje Destekleri (Öncelikli Alan Pr. Hariç)

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında önerilen ve desteklenen projelerde farklı üniversitelerin ve özel sektöründe dahil olmasını sağlayarak, üniversiteler ve özel sektör işbirliğini geliştirmek, bunun sonucunda da bilimsel yayın, makale, patent, faydalı model vb. çıktıların sayısını artırmak amacıyla 2016 yılında 105.000.000.- TL tutarında proje desteklenmesi planlanmıştır.

- ARDEB Proje Destek Faaliyet Giderleri

TARAL kapsamında ARDEB tarafından yürütülen, "Kamu Ar-Ge Destek Programı, Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programı, Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı" kapsamında desteklenecek projelerin kabul aşamasından proje bitimine kadar yapılacak olan danışmanlık, hakem, izleyici ödemeleri, toplantı giderleri, işletme

giderleri ile personel giderleri bu faaliyet kapsamında değerlendirilmiştir. Bu faaliyet kapsamında 2016 yılında 34.627.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak
Hedef	Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek

Performans Hedefi	Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek
Ülkenin Ekonomik ve teknolojik gelişmesine hizmet edecek nitelikteki güdümlü ve sonuç odaklı projeleri destekleyecek programların geliştirilmesi	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	KAMAG/SAVTAG Tarafından Açılan Çağrı Sayısı	Sayı	7	30	30
KAMAG ve SAVTAG tarafından belirlenen konularda açılan çağrı sayısıdır.					
2	KAMAG/SAVTAG Tarafından Açılan Çağrılara Yapılan Proje Başvuru Sayısı	Sayı	25	90	90
KAMAG ve SAVTAG tarafından belirlenen konularda açılan çağrılara o yıl içerisinde önerilen proje sayısıdır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	KAMAG Tarafından verilen Proje Destekleri	203.500.000	0	203.500.000
2	SAVTAG Tarafından verilen Proje Destekleri	141.500.000	0	141.500.000
Genel Toplam		345.000.000	0	345.000.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	4 - Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek
Faaliyet Adı	KAMAG Tarafından verilen Proje Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Ülkemizin ekonomik ve teknolojik gelişmesine hizmet edecek nitelikteki güdümlü ve sonuç odaklı projeleri desteklenmesi için 2016 yılında 203.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SCK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	203.500.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		203.500.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		203.500.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	4 - Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek
Faaliyet Adı	SAVTAG Tarafından verilen Proje Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Savunma ve Güvenlik Teknolojileri alanında Ülkemizin ekonomik ve teknolojik gelişmesine hizmet edecek nitelikteki güdümlü ve sonuç odaklı projelerin desteklenmesi için 2016 yılında 141.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	141.500.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		141.500.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		141.500.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.4. Hedef: Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek

Performans Hedefi: Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek

Kamu kurumlarının Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçlarının karşılanması ya da sorunlarının çözümü amacıyla 10 Mart 2005 tarihinde yapılan "Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK)" toplantısında alınan karar doğrultusunda Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007 Programı) başlatılmıştır.

Program ile; Kamuda satın almaya dayalı tedarik yöntemi, Teknolojik nitelikli ürün/sistem tedarikinin yurtdışından yapılması, Teknolojik nitelikli ürün/sistem için çok miktarda kaynağın yurtdışına aktarımı yerine, Ar-Ge'ye dayalı tedarik yöntemi, Teknolojik nitelikli ürün/sistem tedarikinin ulusal kaynaklardan sağlanması, Teknolojik nitelikli ürün/sistem ithalatı için yurtdışına aktarılan kaynakların daha az maliyetle yurtiçinde üretime aktarılması, hedeflenmektedir.

Kamu kurumları tarafından tespit edilen sorunların çözümüne ve/veya ihtiyaçlara yönelik olarak ilan edilen çağrılara üniversiteler, kamu Ar-Ge birimleri ve özel kuruluşların bilgi birikimi, yetişmiş insan gücü ve alt yapı imkanları kullanılarak sunulan Ar-Ge nitelikli projeler desteklenmektedir.

1007 Programına sunulan projeler Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG) ve Savunma ve Güvenlik Teknolojileri Araştırma Destek Grubu (SAVTAG) tarafından desteklenmektedir.

Performans Göstergeleri

- KAMAG/SAVTAG Tarafından Açılan Çağrı Sayısı

Kamu kurumlarının Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçlarının karşılanmasına ya da sorunlarının çözümüne yönelik olarak, KAMAG ve SAVTAG tarafından belirlenen konularda açılan ağrı sayısıdır. 2016 yılında 30 çağrıya çıkılması planlanmıştır.

- **KAMAG/SAVTAG Tarafından Açılan ağrılara Yapılan Proje Başvuru Sayısı**

Kamu kurumlarının Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçlarının karşılanmasına ya da sorunlarının çözümüne yönelik olarak, KAMAG ve SAVTAG tarafından belirlenen konularda açılan çağrılara o yıl içerisinde önerilen proje sayısıdır. 2016 yılında 90 proje önerisi olacağı planlanmıştır.

Faaliyetler

- **KAMAG Tarafından Verilen Proje Destekleri**

Kamu Araştırmaları Destek Grubu faaliyet alanına giren, Kamu kurumları tarafından tespit edilen sorunların çözümüne ve/veya ihtiyaçlara yönelik olarak Ar-Ge nitelikli projeler bu grup tarafından desteklenmektedir. 2016 yılında desteklenecek projeler için 203.500.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.

- **SAVTAG Tarafından Verilen Proje Destekleri**

Savunma ve Güvenlik Teknolojileri Araştırma Destek Grubu faaliyet alanına giren ve bu konuda kamunun ihtiyaı olan Ar-Ge nitelikli projeler desteklenmekte olup, 2016 yılında bu projeler için 141.500.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Ulusal Hedefler Doğruitusundaki Ar-Ge Faliyetlerini Artırmak
Hedef	Avrupa Birliği Programlarına Katılımı Artırmak

Performans Hedefi	AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak
Bilim ve Teknoloji Alanındaki Avrupa Birliği Programlarına Katılım Oranının artırılması performans hedefi doğrudan doğruya AB 7. Çerçeve Programı - Horizon 2020 Programına başvuru destek alan TARAL paydaşlarının (üniversiteler, özel sektör ve kamu araştırma merkezlerinin) proje sayılarının artırılması hedeflenmektedir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	Destek Kararı Verilen Üniversitelerin Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı	Sayı	15	70	84
Avrupa Komisyonu tarafından başarılı olarak kabul edilip, finansal desteğe hak kazanan üniversitelerin dahil olduğu projelerin sayısı belirtilmiştir.					
2	Destek Kararı Verilen Özel Sektörün Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı	Sayı	14	49	55
Avrupa Komisyonu tarafından başarılı olarak kabul edilip, finansal desteğe hak kazanan özel sektörün dahil olduğu projelerin sayısı belirtilmiştir.					
3	Destek Kararı Verilen Kamu Araştırma Merkezlerinin Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı	Sayı	13	18	15
Avrupa Komisyonu tarafından başarılı olarak kabul edilip, finansal desteğe hak kazanan kamu araştırma merkezlerinin dahil olduğu projelerin sayısı belirtilmiştir.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Faaliyetler	4.659.500	0	4.659.500
2	AB Çerçeve ve EUREKA Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Teşvik Amaçlı Destek Programları Yürütmek.	1.500.000	0	1.500.000
3	AB Çerçeve ve EUREKA Programları İçin Katkı Payı Ödemek	223.100.000	0	223.100.000
4	AB Projeleri Ödül ve Destek Programı (TARAL)	16.000.000	0	16.000.000
Genel Toplam		245.259.500	0	245.259.500

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	5 - AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak
Faaliyet Adı	AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.34.00 - ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI

AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Faaliyetler kapsamında yapılacak TURBO üyelik aidatı, personel ve genel giderler için 2016 yılında 4.659.500.- TL harcanması planlanmıştır.

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	2.436.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	550.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	670.500,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.003.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		4.659.500,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		4.659.500,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	5 - AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak
Faaliyet Adı	AB Çerçeve ve EUREKA Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Teşvik Amaçlı Destek Programları Yürütmek.
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.34.00 - ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
7.Çerçeve Programı Başarı Ödülü ve EUREKA Seyahat Destekleri için 2016 yılında 1.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.500.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.500.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.500.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	5 - AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak
Faaliyet Adı	AB Çerçeve ve EUREKA Programları İçin Katkı Payı Ödemek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.34.00 - ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Avrupa Birliği Ufuk 2020 Programı ile EUREKA için yapılacak uluslararası katkı payı ödemeleri için 2016 yılında 223.100.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	223.100.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		223.100.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		223.100.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	5 - AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak
Faaliyet Adı	AB Projeleri Ödül ve Destek Programı (TARAL)
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.34.00 - ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
AB Projeleri Ödül ve Destek Programı (TARAL) kapsamında 2016 yılında 16.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	16.000.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		16.000.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		16.000.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.5. Hedef: Avrupa Birliği Programlarına Katılımı Artırmak

Performans Hedefi: AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak

Bilim ve Teknoloji Alanındaki Avrupa Birliği Programlarına Katılım Oranının artırılması performans hedefi doğrudan doğruya AB 7. Çerçeve Programı - Ufuk 2020 (Horizon 2020) Programına başvurup destek alan TARAL paydaşlarının proje sayılarıyla ilişkilidir. Bu kapsamda performans göstergeleri destek kararı verilen üniversiteler, özel sektör ve kamu araştırma merkezlerinin proje sayıları ile belirlenmiştir. Bu kapsamda uluslararası düzeyde Ar-Ge ve yenilik işbirliği faaliyetlerinde ve çalışmalarında artış hedeflenmektedir.

Performans Göstergeleri

- **Destek Kararı Verilen Üniversitelerin Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı**

"AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak" performans hedefine yönelik göstergelerden biri olarak Türkiye'de faaliyet gösteren üniversitelerin AB 7. Çerçeve Programı ve 2014 yılında başlayacak Ufuk 2020 Programı kapsamında ortak veya koordinatör olarak dahil oldukları ve başvuruları Avrupa Komisyonu bağımsız değerlendirmesi sonucunda başarılı olarak kabul edilip, finansal desteğe hak kazanan projelerin sayısı belirtilmiştir. 2016 yılında 84 projenin desteklenmesi planlanmaktadır.

- **Destek Kararı Verilen Özel Sektörün Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı**

"AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak" performans hedefine yönelik göstergelerden biri olarak Türkiye'de faaliyet gösteren özel sektör kuruluşlarının AB 7. Çerçeve Programı ve 2014 yılında başlayacak Ufuk 2020 Programı kapsamında ortak veya koordinatör olarak dahil oldukları ve başvuruları Avrupa Komisyonu bağımsız değerlendirmesi sonucunda başarılı olarak kabul edilip, finansal desteğe hak kazanan projelerin sayısı belirtilmiştir. 2016 yılında 55 projenin desteklenmesi planlanmaktadır.

- **Destek Kararı Verilen Kamu Araştırma Merkezlerinin Yer Aldığı AB (7. ÇP ve Horizon 2020) Proje Sayısı**

“AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak” performans hedefine yönelik göstergelerden biri olarak Türkiye’de faaliyet gösteren kamu araştırma merkezlerinin AB 7. Çerçeve Programı ve 2014 yılında başlayan Ufuk 2020 Programı kapsamında ortak veya koordinatör olarak dahil oldukları ve başvuruları Avrupa Komisyonu bağımsız değerlendirmesi sonucunda başarılı olarak kabul edilip, finansal desteğe hak kazanan projelerin sayısı belirtilmiştir. 2016 yılında 15 projenin desteklenmesi planlanmaktadır.

Faaliyetler

- **AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Faaliyetler**

Çerçeve Programlar Avrupa’nın araştırma ve teknoloji geliştirme kapasitesini güçlendirmek, üniversite-sanayi işbirliğini teşvik etmek, AB üye ülkeleri, AB aday ülkeleri ve AB’nin işbirliği yaptığı diğer ülkeler ile AB politikalarına ilişkin farklı alanlarda işbirliğini geliştirmek amacıyla yürütülmektedir. Program uluslararası ortaklıklar yolu ile geleceğin teknolojilerine yön verme amacıyla oluşturulmuştur. Çerçeve Programları ile ilgili olarak UİDB tarafından, Avrupa Birliği Çerçeve Programları (AB-ÇP) hakkında bilgilendirmek ve bu programlara katılımı teşvik edici etkinlikleri yapmak, konusuyla ilgili AB-ÇP projelerini yürütmek, AB-ÇP için verilen TÜBİTAK desteklerini düzenlemek ve takip etmek, projelere ortak bulma çalışmalarına katkı sağlamak, araştırmacıların dolaşımını kolaylaştırmaya yönelik etkinlikler düzenlemek ve bilim, teknoloji ve yenilik alanında mali ve hukuki düzenlemeler için girişimlerde bulunulmasına yönelik faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Bu faaliyetlere ilişkin olarak 2016 yılında personel giderleri ve genel giderler ve TURBO Ofisi aidat ödemeleri için 4.659.500 TL harcama yapılması planlanmıştır.

- **AB Çerçeve ve EUREKA Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Teşvik Amaçlı Destek Programları Yürütmek.**

Bu faaliyet kapsamında iki destek programı yürütülmektedir

1- Türk bilim ve teknoloji çevrelerinin AB Çerçeve Programlarına proje koordinatörü, proje ortağı ve Fikirler Özel Programına baş araştırmacı olarak proje teklifi sunmalarını özendirmek ya da Marie-Curie Burs ve Destek Programları kapsamında yurt dışından Türkiye'ye daha çok sayıda araştırmacının gelmesini sağlamak ve bu yolla, Çerçeve Programlarından ülkemizin en yüksek düzeyde faydalanmasını temin etmek amacıyla "AB Çerçeve Programlarına Katılımı Özendirme Ödül Programı" oluşturulmuş olup 2016 yılında bu destekler için 500.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.

2- EUREKA Türkiye'nin de üye olduğu, pazar odaklı, kısa sürede ticarileşebilecek ürün ve süreçlerin geliştirilmesine yönelik projelerin desteklendiği uluslararası Ar-Ge destek programıdır. Avrupa ülkelerindeki endüstri ve araştırma kuruluşlarının dünya pazarlarındaki rekabet gücünü artıracak ileri teknolojilerin, ürünlerin ve hizmetlerin araştırılması ve geliştirilmesini, ülkeler arasında ortak projeler oluşturulmasını ve yürütülmesini teşvik etmek için kurulan uluslararası işbirliği platformudur.

TÜBİTAK, EUREKA programı kapsamında düzenlenen ve TÜBİTAK tarafından belirlenen bazı uluslararası etkinlikler için yurtdışı seyahat desteği sağlamaktadır. Bu kapsamda 2016 yılında 1.500.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.

- AB Çerçeve ve EUREKA Programları İçin Katkı Payı Ödemek

AB Çerçeve Programları aracılığı ile Türkiye Araştırma Alanı'nın Avrupa Araştırma Alanı'na entegrasyonunu ve gelişimini sağlamak amacıyla, Türk araştırmacıların ve sanayi kuruluşlarının, Çerçeve Programlara katılımını arttırmak ve Avrupa Araştırma Alanında etkin rol almalarını sağlamak için Ufuk 2020 programına Ülkemiz adına katkı payı ödemesi yapılmaktadır.

Ayrıca, Avrupa ülkelerindeki endüstri ve araştırma kuruluşlarının dünya pazarlarındaki rekabet gücünü artıracak ileri teknolojilerin, ürünlerin ve hizmetlerin araştırılması ve geliştirilmesini, ülkeler arasında ortak projeler oluşturulmasını ve yürütülmesini teşvik etmek için kurulan EUREKA uluslararası işbirliği platformuna da katkı payı ödemesi

yapılmakta olup, Türkiye'de EUREKA Programının yürütülmesinden TÜBİTAK sorumludur.

2016 yılı için ödenmesi gereken katkı payının Ufuk 2020 Programı için 222.400.000.- TL, EUREKA için ise 700.000.- TL olacağı öngörülmektedir.

- AB Projeleri Ödül ve Destek Programı (TARAL)

Avrupa Birliği Ufuk 2020 programı kapsamında ülkemizin proje başvuru sayısını artırmak, kabul edilen projeleri başarılı olarak yürütmek, sonuçlandırmak böylece Türkiye Araştırma Alanına katkı sağlamalarını özendirmek için çeşitli ödül ve destek programları başlatılmıştır.

Başarı Ödülü: Başarı ödülleri, U2020'ye sunulup Avrupa Komisyonu, Ortak Teknoloji Girişimleri, ERC, EURAMET veya Eurostars tarafından bağımsız hakemlerce değerlendirildikten sonra desteklenen proje önerileri için verilmektedir.

Eşik Üstü Ödülü: Eşik üstü ödülü; U2020'ye sunulan, Avrupa Komisyonu, Ortak Teknoloji Girişimleri, ERC, EURAMET veya Eurostars tarafından atanan bağımsız hakemlerce değerlendirildikten sonra, her çağrı özelinde TÜBİTAK tarafından belirlenen eşğin üstünde puanı alan proje önerilerine verilecek olan ödüldür.

Seyahat Desteği: U2020 Seyahat Desteği, Ufuk 2020 Programı'na sunulacak projelerde yer almak isteyen proje yürütücüsü adaylarının, proje pazarları, bilgi günleri, konsorsiyum toplantıları ve TÜBİTAK tarafından uygun görülebilecek diğer toplantılara ve etkinliklere katılımı için verilmektedir.

MC Proje Ön Değerlendirme Desteği: Avrupa Birliği Ufuk2020 Programı Bilimsel Mükemmeliyet Bileşeni altında yer alan Marie Skłodowska-Curie Bireysel Burslarına (MSCA IF) başvuru yapan araştırmacıların başarı oranını artırmak ve Türkiye araştırma Alanı'nın programdan azami ölçüde faydalanmasını sağlamak amacıyla verilen destektir.

Koordinatörlüğü Destekleme Programı: Konsorsiyum kurma amaçlı seyahat desteği, konsorsiyum kurma amaçlı organizasyon desteği, proje yazma-sunma eğitimi desteği,

proje yazdırma hizmeti desteği veya proje ön değerlendirme hizmeti desteğini kapsamaktadır.

ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı: Program ERC'ye proje sunmayı planlayan araştırmacıların hazırlık sũrecinde ihtiyaç duyacağı proje yazma-sunma eğitim desteği, proje ön değerlendirme desteği ile mũlakat eğitimi desteğini kapsamaktadır.

Bu destekler için 2016 yılında 16.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faliyetlerini Artırmak
Hedef	Uluslararası BTY İşbirliklerini Etkinleştirmek

Performans Hedefi	Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak
Ülkeler ve uluslararası örgütlerle işbirliği halinde yürütülen projelerin sayısı	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	Yürürlükteki Proje Sayısı	Sayı	495	380	385
Türkiye’de faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların ikili işbirliği kurulan ülkelerdeki ve/veya çok taraflı işbirliği kurulan uluslararası örgütlerdeki kurum ve kuruluşlarla yürütülen projelerin sayısı belirtilmiştir.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Uluslararası BTY işbirliklerini oluşturmak ve yönetmek	3.656.500	0	3.656.500
2	İkili ve çoklu programlar için katkı payı ödemek	6.500.000	0	6.500.000
Genel Toplam		10.156.500	0	10.156.500

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	6 - Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak
Faaliyet Adı	Uluslararası BTY işbirliklerini oluşturmak ve yönetmek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.34.00 - ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığının ihtiyaç duyacağı personel giderleri ile genel giderler için 2016 yılında 3.656.500.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	2.436.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	550.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	670.500,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.656.500,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.656.500,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	6 - Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak
Faaliyet Adı	İkili ve çoklu programlar için katkı payı ödemek
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.34.00 - ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Üye olduğumuz kuruluşlara, bu üyelikten doğan aidat ve katkı payı ödemelerinin yapılması için 2016 yılında 6.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	6.500.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		6.500.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		6.500.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.6. Hedef: Uluslararası BTY İşbirliklerini Etkinleştirmek

Performans Hedefi: Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak

Uluslararası BTY işbirliklerini etkinleştirme hedeflerine yönelik olarak "Uluslararası Ar-Ge Programları'na Katılım Oranının Artırılması" ülkeler ve uluslararası örgütlerle işbirliği halinde yürütülen projelerin sayısı ile ölçülebilecektir. ÜİDB bünyesinde İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü (İÇİM) çok taraflı ve ikili düzeyde uluslararası işbirliği programlarını oluşturmak, ulusal koordinasyonunu yürütmek, uluslararası işbirliği projelerinin oluşturulmasını, desteklenmesini ve uygulanmasını sağlamak, bilim insanı değişimi yapmak, ülkemizin bilimsel ve teknolojik platformlarda etkin şekilde temsil edilmesini sağlamak ve ilim diplomasisi faaliyetleri yürütmektedir. Bu faaliyetlere bağlı olarak uluslararası BTY işbirlikleri geliştirilmekte buna bağlı olarak uluslararası alanda Ar-Ge programlarına katılımın artırılması hedeflenmektedir.

Performans Göstergeleri

- Yürürlükteki Proje Sayısı

"Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak" performans hedefine yönelik olarak Türkiye'de faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların ikili işbirliği kurulan ülkelerdeki ve/veya çok taraflı işbirliği kurulan uluslararası örgütlerdeki kurum ve kuruluşlarla yürütülen projelerin sayısı belirtilmiştir. 2016 yılında 385 projenin yürütülmesi planlanmıştır.

Faaliyetler

- Uluslararası BTY işbirliklerini oluşturmak ve yönetmek

İÇİM, çok taraflı ve ikili düzeyde uluslararası işbirliği programlarını oluşturmak, ulusal koordinasyonunu yürütmek, uluslararası işbirliği projelerinin oluşturulmasını, desteklenmesini ve uygulanmasını sağlamak, bilim insanı değişimi yapmak, Ülkemizin

bilimsel ve teknolojik platformlarda etkin şekilde temsil edilmesini sağlamak ve bilim diplomasisi oluşturmak amacıyla,

- Dışişleri Bakanlığı ve ilgili kurumlarla işbirliği içinde; ikili ve çoklu ilişkiler kapsamında yabancı heyetlerle yapılan görüşmeleri organize ve koordine etmek,
- Uluslararası Bilim Teknoloji ve Yenilik (BTY) anlaşma, protokol, program metinlerinin hazırlanmasına ve imzalanmasına katkı sağlamak,
- İkili işbirliği anlaşmaları çerçevesinde BTY proje taleplerini değerlendirmek ve gerçekleştirmek,
- Anlaşmalar kapsamındaki uzman değişimleri, ortak bilimsel toplantılar, çalışma ziyaretleri gibi etkinliklere maddi destek sağlamak,
- Türk bilim insanlarının, çeşitli Avrupa araştırma programları, bölgesel örgütler ve uluslararası kuruluşlar tarafından düzenlenen etkinliklere katılımını sağlamak,
- Uluslararası BTY programlarını izlemek, duyurmak ve bu programlara katılım sağlamak,

Faaliyetlerini yürütmekte olup bu faaliyetlere ilişkin yapılacak personel giderleri ile genel faaliyet giderleri için 2016 yılında 3.656.500 TL harcama yapılması planlanmıştır.

- İkili ve Çoklu Programlar için katkı payı ödemek

İÇİM tarafından, Uluslararası / Bölgesel Kuruluşlarla İşbirliği Kapsamında Yürütülen faaliyetler ile, Ülkemiz COST (Bilimsel ve Teknik Araştırma Alanında Avrupa İşbirliği), ESF (Avrupa Bilim Vakfı) ve EMBC (Avrupa Moleküler Biyoloji Konferansı) gibi çeşitli Avrupa araştırma programlarının; KEİ (Karadeniz Ekonomik İşbirliği) ve EİT (Ekonomik İşbirliği Teşkilatı) gibi bölgesel örgütlerin ve NATO, OECD ve UNESCO gibi uluslararası kuruluşların faaliyetlerine aktif olarak katılmaktadır.

Türk bilim insanlarının söz konusu kuruluşlar tarafından organize edilen ilgili etkinliklere katılımı TÜBİTAK tarafından desteklenmekte ya da izlenmektedir. Bu kuruluşlara 2016 yılında 6.500.000 TL tutarında katkı payı ödenmesi planlanmaktadır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak
Hedef	BTY e-Altyapılarının Gelişmesini Sağlamak

Performans Hedefi	Bilgi ve Belge Erişim Hizmeti Verilen Kişi ve Kurum Sayısını Artırmak
ULAKBİM üzerinden bilgi ve belge erişim hizmeti verilen araştırmacı sayısını artırarak, ülke bilimine katkıda bulunmak.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	Doğrudan Fiber Optik Erişimiyle ULAKNET'e Bağlı Olan Kurum Sayısı	Sayı	24	30	34
Fiber kablo ile ULAKNET'e bağlı olan kurum sayısı					
2	TRUBA'dan Yararlanan Araştırmacı Sayısı	Sayı	1.090	775	800
Yüksek başarımlı bilgi merkezi üzerinden yararlandırılan araştırmacı sayısı					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	ULAKBİM ULAKNET-2 Proje Faaliyetleri	250.000	0	250.000
2	ULAKBİM TRUBA Proje Faaliyetleri	8.000.000	0	8.000.000
Genel Toplam		8.250.000	0	8.250.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	7 - Bilgi ve Belge Erişim Hizmeti Verilen Kişi ve Kurum Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	ULAKBİM ULAKNET-2 Proje Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.38.00 - ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
Eğitim ve araştırma kuruluşları arasında eğitim ve araştırma amaçlı WDM tabanlı bir transmisyon sisteminin ve elektronik haberleşme altyapısının kurulması amacıyla yürütülen ULAKNET 2 Projesi kapsamında 2016 yılında 250.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	250.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		250.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		250.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	7 - Bilgi ve Belge Erişim Hizmeti Verilen Kişi ve Kurum Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	ULAKBİM TRUBA Proje Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.38.00 - ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
Yüksek başarılı hesaplama, veri yoğun hesaplama, bilimsel veri ambarları ve bulut hesaplama gibi servisler 2010 yılı sonuna kadar TR-Grid, 2011 itibarıyla TRUBA olarak adlandırılan altyapıda sağlanmaktadır.TRUBA Projesi için 2016 yılında 8.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	8.000.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		8.000.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		8.000.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.7. Hedef: BTY e-Altyapılarının Gelişmesini Sağlamak

Performans Hedefi: Bilgi ve Belge Erişim Hizmeti Verilen Kişi ve Kurum Sayısını Artırmak

BTY e-altyapılarının gelişmesini sağlamak hedefine yönelik olarak TÜBİTAK ULAKBİM kapsamında ULAKNET-2 ve Türk Ulusal E-Bilim E-Altyapısı (TRUBA) projeleri yürütülmektedir. ULAKNET-2 projesinin amacı, ULAKNET altyapısında artan kapasite ihtiyaçlarına uzun vadede cevap verebilmek ve yüksek hat kiralardan kurtulabilmek için; "kapasite kiralama" yöntemi yerine, tüm dünya akademik ağlarındaki yönetime paralel olarak "kendi fiber optik altyapısını oluşturma" stratejisini hayata geçirmektir.

TRUBA Güçlendirme projesi ise esas olarak Türkiye'de çalışmalarını yürüten araştırmacıların, yürütülmekte olan ulusal ve uluslararası projelerin yüksek başarılı hesaplama, dağıtık hesaplama ve bilimsel veri ambarı ihtiyaçlarını karşılamayı hedeflemektedir. Proje, TR-Grid Araştırma e-Altyapısının Güçlendirilmesi (TR-Grid RelS) projesinin geliştirilmiş devamı niteliğindedir.

Bu iki projenin başarıyla yürütülmesi, ULAKBİM üzerinden bilgi ve belge erişim hizmeti verilen araştırmacı sayısının artmasını sağlayacak, böylelikle ülke bilimine katkıda bulunulacaktır.

Performans Göstergeleri

- Doğrudan Fiber Optik Erişimiyle ULAKNET'e Bağlı Olan Kurum Sayısı

Araştırma ve eğitim kurumlarının bant genişliği ihtiyacı, araştırmacılara yönelik uygulama ve teknolojilerin gelişimine paralel olarak artmakta, bu ihtiyaca cevap vermek üzere ağ teknolojileri de gelişme göstermektedir. Bu sebeple araştırmacıların artan ihtiyaçlarına cevap vermek için ULAKNET altyapısı, teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli yenilenmektedir. ULAKNET-2 projesinin amacı, ULAKNET altyapısında artan kapasite ihtiyaçlarına uzun vadede cevap verebilmek ve yüksek hat kiralardan kurtulabilmek için; "kapasite kiralama" yöntemi yerine, tüm dünya akademik ağlarındaki yönetime

paralel olarak "kendi fiber optik altyapısını oluşturma" stratejisini hayata geçirmek amacıyla, fiber optik kablo altyapısı kurmak, satın almak ve bu altyapı üzerinde transmisyon ekipmanlarının konuşlandırılmasını sağlamaktır.

Doğrudan fiber optik erişiminden Ulaknet' e bağlı olan kurumların sayısı araştırmacıların artan ihtiyaçlarının karşılanmasını da etkileyecektir. 2016 yılında ULAKNET'e bağlı olan kurum sayısı 34 olarak planlanmıştır.

- TRUBA'dan Yararlanan Araştırmacı Sayısı

Türk Ulusal e-Bilim e-Altyapısı (TRUBA) Güçlendirme Projesi Türkiye'de çalışmalarını yürüten araştırmacıların, yürütülmekte olan ulusal ve uluslararası projelerin yüksek başarılı hesaplama, dağıtık hesaplama ve bilimsel veri ambarı ihtiyaçlarını karşılamayı hedeflemektedir.

Türk Ulusal e-Bilim e-Altyapısı (TRUBA) altyapısından Türkiye'de çalışmalarını yürüten ve yüksek başarılı bilgi merkezi üzerinden yararlandırılan araştırmacı sayısındaki artış ve araştırmacıların uluslararası meslektaşları ile eşit şartlarda rekabet etmelerine olanak sağlayacak bilgi ve belge erişiminin artırılması, bu yöndeki hedefi olumlu olarak etkileyecektir. 2016 yılında 800 araştırmacının TRUBA faaliyetlerinden yararlanması planlanmıştır.

Faaliyetler

- ULAKNET 2 Proje Faaliyetleri

ULAKNET üzerinden hizmet alan Türk araştırmacılarının bilgi kaynaklarına hızlı ve etkin erişimi sağlanarak onlara sunulan hizmetlerin günün koşullarına uygun olarak geliştirilmesi ve çeşitlendirilmesine olanak veren bir altyapının oluşturulması için ULAKNET 2 projesi yürütülmektedir. Bu proje ile ulusal ve uluslararası bağlamda hizmet kalitesini ön planda tutarak etkileşimli, yüksek hızlı, yeni teknolojilere açık ve son teknolojik donanıma sahip yaygın ve geniş bir yeni elektronik haberleşme altyapısına kavuşturulmasına ilişkin faaliyetler kapsamında 2016 yılında 250.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- ULAKBİM TRUBA Proje Faaliyetleri

Araştırma e-Altyapısının güçlendirilmesine yönelik olarak TRUBA altyapısı projesi yürütülmektedir. Bu proje ile araştırmacılarımızın uluslararası meslektaşları ile eşit şartlarda rekabet etmelerine olanak sağlayacak araştırma altyapısı ve servislerin sunulmasını ayrıca özel/kamu/üniversite araştırmacılarına mevcut altyapı ve bilgi birikimi kullanılarak normal şartlarda temini olanaksız veya maliyeti yüksek olan ticarileşmiş hizmetlerin ulusal çapta sunulması amaçlanmaktadır. Türk Ulusal e-Bilim e-Altyapısı (TRUBA) Güçlendirme Projesi, TR-Grid Araştırma e-Altyapısının Güçlendirilmesi (TR-GridReIS) projesinin geliştirilmiş devamı niteliğindedir. Bu proje süresince TR-GridReIS projesi çerçevesinde idari ve teknik olarak oluşturulan motivasyon artırılarak sürdürülecek ve ulusal araştırmacıların kullanımı için oluşturulacak kaynakların Avrupa'daki sayılı merkezlerle denk hesaplama ve depolama kaynağı oluşturulmaya çalışılacaktır. Bu faaliyetler kapsamında, 2016 yılında 8.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak
Hedef	Ulusal BTY Politikalarının Tasarımını, Yönetişimini ve Yayılımını Etkinleştirmek

Performans Hedefi	BTY Politikaları Önerisi Geliştirme, İzleme ve Değerlendirme Süreçlerini Etkinleştirmek
Ulusal düzeyde izlenecek bilim, teknoloji ve yenilik politikalarının (BTY) tasarımını etkinleştirmek amacıyla oluşturulan hedeftir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	BTYK'nın Sekreteryaya Görevi Kapsamında BTYK Kararlarının İletildiği Kurum Sayısı	Adet	385	230	230
BTYK kararlarının ilgili Kamu Kurumları, Üniversiteler, STK'lar ve Özel Sektöre iletilmesini içermekte olup, bu durum ortak çalışma yapma imkanlarının artırılmasına katkı sağlayacaktır.					
2	BTYK Kararları Kapsamında Geri Bildirim Alınan Kurum Sayısı	Adet	33	20	20
BTYK kararları ve eylem planları kapsamında sorumlu/ilgili olan kurum/kuruluşların BTYK toplantılarına geri bildirimlerde bulunmaları öneri izleme ve değerlendirme sürecine katkı sağlayacaktır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	BTYPDB Faaliyetleri	5.076.000	0	5.076.000
Genel Toplam		5.076.000	0	5.076.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	8 - BTYK Politikaları Önerisi Geliştirme, İzleme ve Değerlendirme Süreçlerini Etkinleştirmek
Faaliyet Adı	BTYPDB Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.32.00 - BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI
BTYPDB'nın, BTYK toplantılarına ilişkin öneri geliştirme, izleme ve değerlendirme süreçlerinde yapılacak harcamalarının 2006 yılında 5.076.000.- TL olması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	3.418.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	850.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	308.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	500.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		5.076.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		5.076.000,00

1. Amaç: Ulusal Hedefler Doğrultusundaki Ar-Ge Faaliyetlerini Artırmak

1.8. Hedef: Ulusal BTY Politikalarının Tasarımını, Yönetişimini ve Yayılımını Etkinleştirmek

Performans Hedefi: BTY Politikaları Önerisi Geliştirme, İzleme ve Değerlendirme Süreçlerini Etkinleştirmek

Ulusal düzeyde izlenecek Bilim, Teknoloji ve Yenilik politikalarının (BTY) tasarımını etkinleştirmektedir.

Bu çalışmaların asıl odağında BTYK Toplantıları vardır. Bu çalışmalar BTYK Toplantılarında oluşturulan gündem ve alınan kararlar doğrultusunda yürütülmekte, ayrıca BTYK kararlarının gereğini yerine getirmek veya BTYK toplantılarına girdi sunmak üzere bir dizi görüş alma toplantısı yapılmakta, bu çalışmalara bilim insanları, özel sektör temsilcileri ve kamu kurumlarının ilgili yetkilileri katılmaktadır. Ayrıca, OECD, Avrupa Birliği gibi uluslararası ve ulusal bilim, teknoloji ve yenilik politikası çalışmalarının izlenmesi ve gerektiğinde katkı üretilmesi de sağlanmaktadır.

Ulusal BTY politikalarının tasarımını, yönetişimini ve yayılımını etkinleştirmek hedefi kapsamında faaliyetler yürütülmektedir.

Performans Göstergeleri

- **BTYK'nın Sekreteryası Görevi Kapsamında BTYK Kararlarının İletildiği Kurum Sayısı**

BTYK kararlarının ilgili Kamu Kurumları, Üniversiteler, STK'lar ve Özel Sektöre iletilmesini içerir. Böylece BTYK'nın aldığı kararların geniş bir kitleye yayılımı sağlanmakta, gelen geri bildirimler değerlendirilmekte, Ar-Ge ekosistemini oluşturan kurumların BTY politikaları önerisi geliştirme sürecine dahil olması ve ortak çalışma yapma imkanlarının artırılması amaçlanmaktadır. BTYK kararlarının 2016 yılında 230 Kuruma iletilmesi planlanmıştır.

- **BTYK Kararları Kapsamında Geri Bildirim Alınan Kurum Sayısı**

Bu performans göstergesi BTYK Kararları kapsamında çalışmalar yapan ve geri bildirimde bulunan kurum sayısı ile ilgilidir. BTYK kararları ve eylem planları kapsamında sorumlu/ilgili olan kurum/kuruluşların BTYK toplantılarına geri bildirim sunması için gerekli çalışmalar ve toplantılar yapılmakta, BTYK kararları kapsamına yürütülen çalışmaların 6 aylık aralıklarla izlenmesi sağlanmaktadır. Bu süreç, BTYK sekretaryası tarafından koordine edilmektedir. 2016 yılında 20 Kurumdan geri bildirim alınması planlanmıştır.

Faaliyetler

- **BTYPDB Faaliyetleri**

Bu faaliyet kapsamında yürütülecek çalışmalar;

1. BTYK'nın sekretarya görevini yürütmek,
2. Ulusal BTY politikası önerileri hazırlanmasına, öncelikli alanların ve alt konuların belirlenmesine yönelik stratejik araştırmalar yapmak, yöntem geliştirmek ve uygulamak,
3. Ar-Ge, yenilikçilik ve girişimcilik destek mekanizmaları konusunda değerlendirme ve etki analizi çalışmalarını planlamak, koordine etmek ve gerçekleştirmek,
4. Ar-Ge, yenilikçilik ve girişimcilik konularında mevcut durumun ve Ar-Ge yapan aktörlerin performansının ölçülmesi, izlenmesi ve değerlendirilmesi amacıyla gösterge, endeks ve yöntem oluşturmak, uygulamak ve çalışma çıktılarını kamuoyuna duyurmak,
5. Birleşmiş Milletler, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) ve Avrupa Birliği gibi uluslararası ve uluslar üstü kuruluşların BTY politikası çalışmalarını izlemek, görüş bildirmek, toplantılara ve projelere katılım sağlamak,
6. BTYPD Başkanlığının görev alanına giren konularda, Başkan onayı ile Danışman görüşü almak ve belirli süreli Gruplar kurmaktır. Yukarıda belirtilen çalışmaların yerine getirilebilmesi amacıyla 2016 yılı için 5.076.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Özel Sektör Ar-Ge Faaliyetlerinin Artmasını Sağlamak
Hedef	Özel Sektör Ar-Ge Yetkinliğini ve İşbirliklerini Geliştirmek

Performans Hedefi	Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırmak
Özel Sektör Ar-Ge faaliyetlerinin artmasını sağlamak amacıyla Kuruluş Kanunu çerçevesinde kuruluşun türüne ve araştırma konusuna bağlı olarak çeşitli destek programlarının oluşturulması hedeflenmiştir.	

Performans Göstergeleri	Ölçü Birim	2014	2015	2016
1 TÜBİTAK TEYDEB'e Yapılan Proje Başvuru Sayısı	Sayı	3.387	2.600	2.731
Önerilen proje sayıları esas alınmıştır.				
2 TÜBİTAK TEYDEB'e İlk Kez Başvuru Yapan Firma Sayısı	Sayı	1.146	820	840
İlk kez proje başvurusu yapan firma sayısı esas alınmıştır.				
3 Özel Sektör-Özel Sektör İşbirliğinde Yürütülen Proje Sayısı (TEYDEB)	Sayı	92	70	75
Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırma hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak özel sektör kuruluşlarının ortak olarak başvuru yaptıkları proje sayıları esas alınmıştır.				
4 Üniversite-Özel Sektör İşbirliğinde Yürütülen Proje Sayısı (TEYDEB)	Sayı	42	48	54
Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırma hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak üniversite ve özel sektör kuruluşlarının ortak olarak başvuru yaptıkları proje sayıları esas alınmıştır.				

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Sanayi - Özel Sektör Ar-Ge Destekleri Sağlamak	207.213.000	0	207.213.000
2	TEYDEB Programlarının Destekleri İçin Yapılan Faaliyetler	32.349.000	0	32.349.000
Genel Toplam		239.562.000	0	239.562.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	9 - Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırmak
Faaliyet Adı	Sanayi - Özel Sektör Ar-Ge Destekleri Sağlamak
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Sanayi, özel sektör Ar-Ge destekleri sağlamak amacıyla oluşturulan destek programları için 2016 yılında 207.213.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	207.213.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		207.213.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		207.213.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	9 - Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırmak
Faaliyet Adı	TEYDEB Programlarının Destekleri İçin Yapılan Faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
TEYDEB bünyesindeki destek programları kapsamında yürütülen projelerin başvuru, izleme ve sonuçlandırma süreçlerinde personel, danışmanlık, mal ve hizmet alımları vb. cari gider harcamaları için 2016 yılında 32.349.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	14.403.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.750.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.046.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	100.000,00
06	Sermaye Giderleri	50.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		32.349.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		32.349.000,00

2. Amaç: Özel Sektör Ar-Ge Faaliyetlerinin Artmasını Sağlamak

2.1. Hedef: Özel Sektör Ar-Ge Yetkinliğini ve İşbirliklerini Geliştirmek

Performans Hedefi: Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırmak

Özel Sektör Ar-Ge faaliyetlerinin artışı sağlamak amacıyla Kuruluş Kanunu çerçevesinde kuruluşun türüne ve araştırma konusuna bağlı olarak aşağıda sunulan destek programları oluşturulmuştur.

1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı,
1503 Proje Pazarları Destekleme Programı,
1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı,
1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı,
1602 Patent Destek Programı yürütülmektedir.

Bu programlar kapsamında verilen destekler ile özel sektöre ilişkin yenilikçi ve nitelikli proje sayısında artış hedeflenmektedir.

Performans Göstergeleri

- TÜBİTAK TEYDEB'e Yapılan Proje Başvuru Sayısı

Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırma hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak önerilen proje sayıları esas alınmıştır. TEYDEB yürüttüğü destek programları ile; Ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik politikaları doğrultusunda, özel sektör kuruluşlarının araştırma - teknoloji geliştirme ve yenilikçilik faaliyetlerini destekleyerek, rekabet güçlerini artırmaya yönelik olarak, özel sektör kuruluşlarının, proje esaslı araştırma-teknoloji geliştirme faaliyetlerine kaynak ayırmalarını özendirecek, risk paylaşımlı destek programları uygulamakta ve geliştirmektedir. Dolayısıyla, TEYDEB tarafından yürütülen destek programlarına yapılan başvurulardaki artış, özel sektörün Ar-Ge ve yenilik projelerinin arttığını göstermektedir. 2016 yılında programlara 2.731 başvuru yapılması öngörülmektedir.

- TÜBİTAK TEYDEB'e İlk Kez Başvuru Yapan Firma Sayısı

Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırma hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak ilk kez proje başvurusu yapan firma sayısı esas alınmıştır. Destek programlarına ilk kez başvuru yapan firma sayısındaki artış; TEYDEB tarafından yürütülmekte olan destek programlarına talebin arttığını ve özel sektör Ar-Ge kapasitesinin geliştirilmesine daha fazla katkı sağlanacağını göstermektedir. 2016 yılında programlara ilk kez başvuru yapacak firma sayısı 840 olarak öngörülmektedir.

- Özel Sektör-Özel Sektör İşbirliğinde Yürütülen Proje Sayısı (TEYDEB)

Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırma hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak özel sektör kuruluşlarının ortak olarak yaptıkları başvuru kapsamında desteklenen proje sayıları esas alınmıştır. TEYDEB tarafından yürütülen destek programları kapsamında, desteklenen özel sektör kuruluşlarınca yapılan ortak proje başvurularının artması, kuruluşların kendi aralarında ulusal/uluslararası Ar-Ge ve yenilik işbirliği ve teknoloji transfer mekanizmaları oluşturma çabalarının bir göstergesidir. 2016 yılında Özel Sektör-Özel Sektör işbirliğinde yürütülen proje sayısı 75 olarak öngörülmüştür.

- Üniversite-Özel Sektör İşbirliğinde Yürütülen Proje Sayısı (TEYDEB)

Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısının ve İşbirliklerinin Artırılması hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak özel-sektör ve üniversitelerin ortak olarak yaptıkları başvuru kapsamında desteklenen proje sayıları esas alınmıştır. Desteklenen ortak proje başvurularının artması; üniversite ve özel sektör arasında Ar-Ge yetkinliğinin ve işbirliklerinin geliştirilmesine katkı sağlayacaktır. TEYDEB yürüttüğü destek programları kapsamında, desteklenen üniversite-özel Sektör ortak proje başvurularının artması, üniversite ve özel sektör kuruluşlarının aralarında ulusal/uluslararası işbirliği ve teknoloji transfer mekanizmaları oluşturma çabalarının bir göstergesidir.

Üniversite-Özel Sektör İşbirliğinde Yürütülen, 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı ile 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programları kapsamında;

Proje bütçesi (1.000.000 TL - 2.000.000 TL) arasında olan projelerde %2 akademik işbirliği,

Proje Bütçesi (2.000.000 TL - 5.000.000 TL) arasında olan projelerde %3 akademik işbirliği,

Proje Bütçesi (5.000.000 TL - 10.000.000 TL) arasında olan projelerde %4 akademik işbirliği,

Proje Bütçesi (10.000.000 TL)'dan fazla olan projelerde %5 akademik işbirliği + % 5 KOBİ İşbirliği zorunlu hale getirilmiştir. 2016 yılında Üniversite-Özel Sektör işbirliğinde yürütülen proje sayısı 54 olarak öngörülmüştür.

Faaliyetler

- Sanayi- Özel Sektör Ar-Ge Destekleri Sağlamak

Program, firma düzeyinde katma değer yaratan kuruluşların Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarını teşvik etmek ve bu yolla Türk sanayisinin Ar-Ge yeteneğinin yükseltilmesine katkıda bulunmak üzere oluşturulmuştur. Bu kapsamda 2016 yılında 207.213.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- TEYDEB Programlarının Destekleri İçin Yapılan Faaliyetler

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı tarafından destek programlarının başarıyla yürütülmesi için yapılan faaliyetlere ilişkin hakem, izleyici, danışman ödemeleri, seyahat toplantı organizasyon giderleri ve cari nitelikli diğer giderler ile personel giderleri için 2016 yılında 32.349.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Özel Sektör Ar-Ge Faaliyetlerinin Artmasını Sağlamak
Hedef	KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesini Artırmak

Performans Hedefi	KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesinin Gelişimine Katkı Sağlamak
Özel Sektör Ar-Ge faaliyetlerinin artışı sağlamak amacıyla KOBİ'lere yönelik destek programı oluşturulması hedeflenmiştir.	

Performans Göstergeleri	Ölçü Birim	2014	2015	2016
1 TÜBİTAK TEYDEB Bütçesinden KOBİ'lerin Aldığı Pay	Yüzde	63	63	64
TÜBİTAK TEYDEB bütçesinden, "1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı"na KOBİ'leri desteklemek amacıyla ayrılan oran esas alınmıştır.				

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı (TEYDEB)	102.710.000	0	102.710.000
Genel Toplam	102.710.000	0	102.710.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	10 - KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesinin Gelişimine Katkı Sağlamak
Faaliyet Adı	1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı (TEYDEB)
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
KOBİ'lere yönelik "1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı" yürütülmekte olup bu program için 2016 yılında 102.710.000 TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	102.710.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		102.710.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		102.710.000,00

2. Amaç: Özel Sektör Ar-Ge Faaliyetlerinin Artmasını Sağlamak

2.2. Hedef: KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesini Artırmak

Performans Hedefi: KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesinin Gelişimine Katkı Sağlamak

Özel Sektör Ar-Ge faaliyetlerinin artışını sağlamak amacıyla KOBİ'lere yönelik destek programı oluşturulması hedeflenmiş olup, bu kapsamda 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı yürütülmektedir. Bu program ile KOBİ'lerin Ar-Ge kapasitesinin gelişimine katkı sağlanmaktadır.

Performans Göstergeleri

- TÜBİTAK TEYDEB Bütçesinden KOBİ'lerin Aldığı Pay

KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesinin Gelişimine Katkı Sağlamak hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, TÜBİTAK TEYDEB bütçesinden KOBİ'lerin aldığı pay esas alınmıştır. TEYDEB tarafından özel sektöre yönelik olarak yürütülmekte olan destek programları kapsamında KOBİ'lerin TEYDEB bütçesinden aldıkları payın artması, KOBİ'lerin Ar-Ge yetkinliğinin ve kapasitesinin artırılmasını sağlayacaktır. Özellikle, 2007 yılında başlatılan 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı kapsamında, Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelere (KOBİ) yönelik strateji ve eylem planlarında geliştirilen temel strateji; KOBİ'lerin verimliliklerini, katma değer içindeki paylarının ve uluslararası rekabet güçlerinin artırılması esasına dayanmaktadır. Ülkemizde, Ar-Ge faaliyetlerinin önemli bir bölümü büyük ölçekli işletmelerle sınırlı olup, ülke sanayinin %98'ini oluşturan KOBİ'lerin Ar-Ge faaliyetleri istenilen düzeyin altında kalmıştır. Yukarıda belirtilen stratejik hedeflere ulaşmak için piyasa koşulları ve uluslararası anlaşmalar kapsamındaki yükümlülükler dahilinde, KOBİ'lerin Ar-Ge ve yenilik projeleri için farklılaştırılmış bir destek programı TÜBİTAK tarafından kurgulanmış ve uygulamaya alınmıştır.

Projelere program kapsamında sağlanacak desteklerle KOBİ'lerin, teknoloji ve yenilik kapasitelerinin geliştirilerek daha rekabetçi olmaları, sistematik proje yapabilmeleri, katma değeri yüksek ürün geliştirebilmeleri, kurumsal araştırma teknoloji geliştirme

kültürüne sahip olmaları, ulusal ve uluslararası destek programlarında daha etkin yer almaları hedeflenmektedir. 2016 yılında bu oran %64 olarak öngörülmüştür.

Faaliyetler

- 1507 –KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı (TEYDEB)

KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı ile, KOBİ'lerin bu sorunları aşabilmelerini sağlamak için yeni bir ürün üretilmesi, mevcut bir ürünün geliştirilmesi, iyileştirilmesi, ürün kalitesi veya standardının yükseltilmesi veya maliyet düşürücü nitelikte yeni tekniklerin, yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi konularında KOBİ'ler tarafından yürütülen 500.000 TL bütçe ve 18 ay süre ile sınırlı ilk 3 projenin TÜBİTAK tarafından desteklenmesi amaçlanmıştır. Ayrıca bu üç projeye ilaveten, ortaklı proje başvurusu yapılması koşuluyla 2 proje daha bu programda desteklenebilmektedir. Destek oranı her dönem için sabit olup %75'tir. Yürütülen bu program kapsamında 2016 yılında 102.710.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetlerinin Gelişmesini Tetiklemek
Hedef	İleri Teknoloji Alanlarında Faaliyet Gösteren Girişimci Sayısını Artırmak

Performans Hedefi	İleri Teknoloji Alanlarında Girişimciliği Teşvik Etmek
Girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin gelişmesini tetiklemek amacıyla ileri teknoloji alanlarında faaliyet gösteren girişimci sayısını artırmak için destek programı oluşturmak hedeflenmiştir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programına Yapılan Başvuru Sayısı	Sayı	335	1.000	1.250
İleri teknoloji alanlarında girişimciliği teşvik etmek hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, 1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı kapsamında yapılan başvuru sayısı esas alınmıştır.					
2	Girişim Sermayesi Desteğine Yapılan Başvuru Sayısı	Sayı	0	12	12
İleri teknoloji alanlarında girişimciliği teşvik etmek hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, 1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı kapsamında yapılan başvuru sayısı esas alınmıştır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek programı	8.435.000	0	8.435.000
2	1514 Girişim Sermayesi Destek Programı	10.508.000	0	10.508.000
Genel Toplam		18.943.000	0	18.943.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	11 - İleri Teknoloji Alanlarında Girişimciliği Teşvik Etmek
Faaliyet Adı	1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek programı
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı kapsamında 2016 yılında verilen desteklerin 8.435.000.- TL olması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	8.435.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		8.435.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		8.435.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	11 - İleri Teknoloji Alanlarında Girişimciliği Teşvik Etmek
Faaliyet Adı	1514 Girişim Sermayesi Destek Programı
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
1514 Girişim Sermayesi Destek Programı kapsamında 2016 yılında verilen desteklerin 10.508.000.- TL olması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	10.508.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		10.508.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		10.508.000,00

3. Amaç: Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetlerinin Gelişmesini Tetiklemek

3.1. Hedef: İleri Teknoloji Alanlarında Faaliyet Gösteren Girişimci Sayısını Artırmak

Performans Hedefi: İleri Teknoloji Alanlarında Girişimciliği Teşvik Etmek

Girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin gelişmesini tetiklemek amacıyla; ileri teknoloji alanlarında faaliyet gösteren girişimci sayısını artırmak için 1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı (Programda 07 Mart 2015 tarihli ve 239 sayılı Bilim Kurulu Kararıyla değişiklik yapılmış ve programın ismi, 1512-Teknogirişim Sermaye Desteği Programı (BiGG) olmuştur.) ile 1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı oluşturulmuştur. Bu programlar kapsamında verilen destekler ile ileri teknoloji alanındaki girişimciliğin artırılması hedeflenmiştir.

Performans Göstergeleri

- **1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programına Yapılan Başvuru Sayısı**

İleri teknoloji alanlarında girişimciliği teşvik etmek hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, 1512 Teknogirişim Sermaye Destek Programı kapsamında yapılan ileri teknoloji alanlarında girişimciliği teşvik etmek hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, 1512 Teknogirişim Sermaye Destek Programı kapsamında yapılan başvuru sayısı esas alınmıştır. 1512 Teknogirişim Sermaye Destek Programı ile girişimcilerin, teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini, katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için, fikir aşamasından pazara kadar olan faaliyetlerin desteklenmesi, böylece nitelikli girişimciliğin özendirilmesi ve uluslararası rekabet gücü olan, yenilikçi, teknoloji düzeyi yüksek ürün ve hizmetleri geliştirebilen başlangıç firmalarının oluşturulması amaçlanmıştır. Girişimci sayısının artması; Girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin gelişmesini tetikleyecek ve bu durum ileri teknoloji alanlarında faaliyet gösteren girişimci sayısını da artıracaktır. Bu program kapsamında 2016 yılında 1250 başvuru yapılacağı öngörülmüştür.

- 1514 Girişim Sermayesi Desteğine Yapılan Başvuru Sayısı

İleri teknoloji alanlarında girişimciliği teşvik etmek hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, 1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı kapsamında yapılan başvuru sayısı esas alınmıştır. Bu kapsamda başlatılan 1514 TÜBİTAK Girişim Sermayesi Destekleme Programı ile, ülke ekonomisine katma değer sağlayabilecek nitelikte yenilikçi, ürün, süreç, bilgi ve teknoloji geliştirme ve üretme potansiyeli bulunan KOBİ ölçeğindeki şirketlerin çekirdek veya başlangıç aşamalarındaki finansman ihtiyaçlarının, girişim sermayesi fonları aracılığıyla karşılanması amaçlanmıştır.

Destekleme Programı ile ülkemizde teknoloji ve yenilik odaklı KOBİ'lere sermaye sağlayacak yeni fonların kurulmasına ve bu fonları yönetecek Fon Yöneticilerinin teşvik edilerek girişim sermayesi ekosistemin oluşturulmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir. Bu program kapsamında 2016 yılında 12 başvuru yapılacağı öngörülmüştür.

Faaliyetler

- 1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı

1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı (Teknogirişim Sermaye Destek Programı) ile girişimcilerin, teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini, katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için, fikir aşamasından pazara kadar olan faaliyetleri desteklenmektedir. Böylelikle nitelikli girişimciliğin özendirilmesi ve uluslararası rekabet gücü olan, yenilikçi, teknoloji düzeyi yüksek ürün ve hizmetleri geliştirebilen başlangıç firmalarının oluşturulması amaçlanmıştır. Program kapsamında girişimcilere girişimcilik eğitimi verilmekte, ayrıca sanayi deneyimi olan rehberler ile girişimciye teknik, ticari ve idari konularda destek sağlanmaktadır. Program kapsamında 2016 yılında 8.435.000 TL destek verilmesi planlanmıştır.

- **1514 Girişim Sermayesi Destek Programı**

1514 kodlu TÜBİTAK Girişim Sermayesi Destekleme Programı, ÷lke ekonomisine katma değeri sağlayabilecek nitelikte yenilikçi, ürün, süreç, bilgi ve teknoloji geliştirme ve üretim potansiyeli bulunan KOBİ ölçeğindeki şirketlerin çekirdek veya başlangıç aşamalarındaki finansman ihtiyaçlarının, girişim sermayesi fonları aracılığıyla karşılanması amacıyla başlatılmıştır. Bu Program kapsamında verilen desteklerle, ÷lkemizde teknoloji ve yenilik odaklı KOBİ'lere sermaye sağlayacak yeni fonların kurulmasına ve bu fonları yönetecek Fon Yöneticilerinin teşvik edilerek girişim sermayesi ekosistemin oluşturulmasına katkı sağlanacak olup 2016 yılında bu desteklerin 10.508.000 TL olması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetlerinin Gelişmesini Tetiklemek
Hedef	Üniversitelerde Yenilikçiliğin ve Girişimciliğin Tetiklenmesini Sağlamak

Performans Hedefi	Teknoloji Transfer Ofislerini Desteklemek
1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi Programı oluşturularak, üniversitelerde girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin gelişmesini tetiklemek hedeflenmiştir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi Çağrı Programına Yapılan Başvuru Sayısı	Sayı	11	20	22
Teknoloji Transfer Ofislerini desteklemek hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, 1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi Programı kapsamında yapılan başvuru sayısı esas alınmıştır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi (TEYDEB)	42.580.000	0	42.580.000
Genel Toplam		42.580.000	0	42.580.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	12 - Teknoloji Transfer Ofislerini Desteklemek
Faaliyet Adı	1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi (TEYDEB)
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.30.00 - TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Üniversitelerde girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin gelişmesini tetiklemek amacıyla oluşturulan Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi Programı için 2016 yılında 42.580.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	42.580.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		42.580.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		42.580.000,00

3. Amaç: Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetlerinin Gelişmesini Tetiklemek

3.2. Hedef: Üniversitelerde Yenilikçiliğin ve Girişimciliğin Tetiklenmesini Sağlamak

Performans Hedefi: Teknoloji Transfer Ofislerini Desteklemek

Üniversite-sanayi işbirliğinin gelişimine katkı sağlayacak, teknolojinin ticarileşme sürecini destekleyecek ve akademik araştırmalara lojistik destek sağlayacak bir arayüz olan teknoloji transfer ofislerinin etkinliğinin artırılması ve yaygınlaştırılması amacıyla girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin gelişmesini tetiklemek amacıyla 1513 Teknoloji Transfer Ofislerini destekleme Programı oluşturulmuştur. Bu program ile üniversitelerde yenilikçiliğin ve girişimciliğin artırılması hedeflenmiştir.

Performans Göstergeleri

- Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi Çağrı Programına Yapılan Başvuru Sayısı

Teknoloji Transfer Ofislerini desteklemek hedefinin ölçülebilir performans göstergesi olarak, 1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi Programı kapsamında yapılan başvuru sayısı esas alınmıştır. Bu destek programına yapılan çağrılara başvuruların artması ile üniversitelerdeki bilgi ve teknolojinin, uygulamaya dönüştürülerek ticarileştirilmesinde ayrıca üniversite ve özel sektör kuruluşları arasında işbirliği oluşturulmasında artış sağlayacaktır. 2016 yılında bu destek programı için yapılacak çağrıya 22 başvurunun yapılacağı öngörülmüştür.

Faaliyetler

- 1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi (TEYDEB)

Program kapsamında, üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde, Ar-Ge projeleri oluşturma, geliştirme ve lojistik destek sağlama faaliyetleri, fikri ve sınai mülkiyet haklarının tescili ve korunması, pazarlanması, ticarileştirilmesi, girişim sermayesi desteği, kuluçka merkezi kurma, iş rehberliği, danışmanlık ve eğitim hizmetleri sağlama, bu konularda bilinçlenme oluşturacak etkinlikler düzenleme, yayınlar yapma konularında kurulmuş ya

da kurulacak olan teknoloji transfer ofisleri projeleri desteklenmektedir. 2016 yılında bu program kapsamında 42.580.000 TL destek verilmesi planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	BTY İnsan Kaynağının ve Toplumda BTY Yetkinliğinin Geliştirilmesine Katkı Yapmak
Hedef	Desteklenen Bilim İnsanı Sayısını Artırmak

Performans Hedefi	BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Desteklenen projelerde yer alan bursiyerlerin sayısını artırarak BTY İnsan kaynağının gelişimine katkı sağlamak ve nitelikli bilim insanları sayısını çoğaltarak ülkemizin uluslararası rekabet gücünü artırmak hedeflenmiştir.	

Performans Göstergeleri	Ölçü Birim	2014	2015	2016
1 Desteklenen Lisansüstü Bursiyeri Sayısı (ARDEB+BİDEB)	Sayı	15.239	14.818	15.560
Bilim insanı sayısını artırma hedefinin objektif olarak ölçülmesi amacıyla sayısal göstergeler belirlenmiştir.				
2 TÜBİTAK BİDEB Programları İle Desteklenen Toplam Kişi Sayısı	Sayı	24.371	19.823	20.418
Bilim insanı sayısını artırma hedefinin objektif olarak ölçülmesi amacıyla sayısal göstergeler belirlenmiştir.				

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	KAMAG:Bursiyer Destekleri	2.500.000	0	2.500.000
2	ARDEB: Bursiyer Destekleri	15.000.000	0	15.000.000
3	SAVTAG: Bursiyer Destekleri	2.500.000	0	2.500.000
4	BİDEB Bilim Olimpiyatları ve Yarışma Programları	4.022.000	0	4.022.000
5	BİDEB Burs ve Destek Programları	80.899.000	0	80.899.000
6	BİDEB Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı TARAL	47.110.000	0	47.110.000
7	BİDEB Burs ve Destek Programlarına İlişkin Yapılan Faaliyetler	6.679.000	0	6.679.000
Genel Toplam		158.710.000	0	158.710.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	13 - BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	KAMAG:Bursiyer Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında yürütülen ve tatbikat amacıyla projede yer alan, Türkiye’de kurulu yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü eğitimlerini yapan öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıları desteklemek amacıyla 2016 yılı için 2.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	2.500.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.500.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.500.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	13 - BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	ARDEB: Bursiyer Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında yürütülen ve tatbikat amacıyla projede yer alan, Türkiye’de kurulu yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü eğitimlerini yapan öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıları desteklemek amacıyla 2016 yılı için 15.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	15.000.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		15.000.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		15.000.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	13 - BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	SAVTAG: Bursiyer Destekleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.33.00 - ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında yürütülen ve tatbikat amacıyla projede yer alan, Türkiye'de kurulu yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü eğitimlerini yapan öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıları desteklemek amacıyla 2016 yılı için 2.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	2.500.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.500.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.500.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	13 - BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	BİDEB Bilim Olimpiyatları ve Yarışma Programları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.35.00 - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
Bilim insanlarının, araştırmacıların yetiştirilmeleri ve geliştirilmeleri için olanaklar sağlamak, bu amaçla ödüller vermek, öğrenim ve öğrenim sonrasında üstün başarısıyla kendini gösteren gençleri izleyerek onların yetiştirme ve gelişmelerine yardım etmek ve bu amaçla olimpiyatlar ve yarışmalar düzenlemek ve uluslararası olimpiyat ve yarışmalara katılmak amacıyla aşağıdaki programlar yürütülmektedir: 2201-2202- Ulusal Ortaokul Bilim Olimpiyatı ve Ulusal Bilim Olimpiyatları Birinci Aşama Sınavları 2203- Uluslararası Bilim Olimpiyatları 2204- Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması 2238- Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması 2241- Sanayiye Yönelik Lisans Bitirme Tezleri Yarışması 2242- Üniversite Öğrencileri Yazılım Projeleri Yarışması Bu doğrultuda 2016 yılı için 4.022.000.-TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.022.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		4.022.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		4.022.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	13 - BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	BİDEB Burs ve Destek Programları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.35.00 - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
Burs ve destek programları kapsamında bilim insanlarının, araştırmacıların yetiştirilmeleri ve geliştirilmeleri için öğrenim ve öğrenim sonrasında üstün başarısıyla kendini gösteren gençleri izleyerek onların yetişme ve gelişmelerine yardım etmek amacıyla üniversite öğrencilerine ve araştırmacılara burs ve destekler verilmektedir. Bu amaçla yürütülen burs ve destek programları için 2016 yılında 80.899.000.-TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	80.899.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		80.899.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		80.899.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	13 - BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	BİDEB Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı TARAL
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.35.00 - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında nitelikli bilim insanları ve araştırmacıların yetiştirilmesi amacıyla 2211- Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı yürütülmektedir. Bu amaçla öncelikli alanlar dışındaki bölümlerde lisansüstü öğrenimi yapacak bursiyerler için 2016 yılında 47.110.000.-TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	47.110.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		47.110.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		47.110.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	13 - BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	BİDEB Burs ve Destek Programlarına İlişkin Yapılan Faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.35.00 - BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
BİDEB tarafından sağlanan burs ve destek programlarına ilişkin olarak yapılacak personele ödemeleri ile mal ve hizmet alımları için 2016 yılında 6.679.000.-TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	5.367.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	750.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	562.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		6.679.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		6.679.000,00

4. Amaç: BTY İnsan Kaynağının ve Toplumda BTY Yetkinliğinin Geliştirilmesine Katkı Yapmak

4.1. Hedef: Desteklenen Bilim İnsanı Sayısını Artırmak

Performans Hedefi: BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak

TÜBİTAK birimleri olan ARDEB ve BİDEB tarafından çeşitli program ve projeler ile bilim insanları desteklenmektedir. BİDEB Türkiye'nin ihtiyacı olan alanlarda bilim insanı yetiştirilmesini yarışma, burs ve eğitim programları aracılığı ile yönlendirmek ve teşvik etmek, bilim insanlarına destek vermek, toplumda bilim ve teknoloji kültürünün oluşmasına yardımcı olmak üzere faaliyetlerini sürdürmektedir. ARDEB destek programları kapsamında verilen bursiyer ücretleri ile Yurt içinde yüksek lisans veya doktora öğrenimi gören öğrencileri destekleyerek; ülkemizin ihtiyaç duyduğu bilim insanlarının yetişmesine katkı sağlanmaktadır.

ARDEB ve BİDEB tarafından desteklenen bursiyerlerin sayısının artırılmasıyla, BTY İnsan kaynağının gelişimine katkıda bulunulacak ve nitelikli bilim insanları sayısının çoğalmasıyla ülkemizin uluslararası rekabet gücüne katkı sağlanacaktır.

Performans Göstergeleri

- Desteklenen Lisansüstü Bursiyeri Sayısı (ARDEB+BİDEB)

Yurt içinde tezli yüksek lisans veya doktora öğrenimi gören başarılı öğrencileri destekleyerek; ülkemizin ihtiyaç duyduğu bilim insanlarının yetişmesine katkı sağlamak amacıyla BİDEB tarafından Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı yürütülmektedir. Ayrıca, ARDEB tarafından desteklenmekte olan projelerde görev alan lisansüstü bursiyerlere verilen bursiyer ücretleri ile Yurt içinde yüksek lisans veya doktora öğrenimi gören öğrenciler desteklenmektedir. Bu destekler ile ülkemizin ihtiyaç duyduğu bilim insanlarının yetişmesine katkı sağlanacaktır. 2016 yılında 15.560 lisansüstü bursiyerin desteklenmesi planlanmaktadır.

- TÜBİTAK BİDEB Programları İle Desteklenen Toplam Kişi Sayısı

Performans Hedefinde belirtilen amaca yönelik olarak BİDEB bünyesinde burs, destek ve yarışma programları yürütülmektedir. Bu programlar alanlarına göre a) Bilim Olimpiyatları ve Yarışma Programları, b) Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programları, c) Eğitim Burs ve Destek Programları ile ç) Araştırma Burs ve Destek Programları olmak üzere 4 gruba ayrılmaktadır. Bu programların uygulanma amaçları şunlardır:

a) Bilim Olimpiyatları ve Yarışma Programlarının amacı; farklı seviye ve alanlarda düzenlenecek yarışmalar vasıtasıyla eğitimin farklı kademelerindeki öğrencilerin ilgili yarışma alanlarındaki ilgi ve bilgi düzeyini artırmaktır.

b) Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programlarının amacı; Doğa Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji, Tıbbi Bilimler, Tarımsal Bilimler, Sosyal Bilimler ve Beşeri Bilimler alanlarında yurt içinde düzenlenen ulusal, uluslararası katılımlı ve uluslararası bilimsel etkinlikler ile yurt dışındaki bilimsel etkinliklere katılım için destek sağlamaktır.

c) Eğitim Burs ve Destek Programlarının amacı; başarılı lisans öğrencilerini çeşitli alanlarda öğrenim ve çalışmalar yapmaya özendirmek, bilimsel düşünme ve araştırmacılığa yatkınlıklarını geliştirerek geleceğin bilim insanları olarak yetişmelerine katkı sağlamak, yabancı ülke vatandaşı başarılı öğrencilerin lisansüstü eğitimlerini Türkiye'de sürdürmelerini sağlamak, Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı üniversite mezunlarının eğitimlerini tamamladıktan sonra Türkiye'ye dönmeleri kaydıyla yurt dışında, lisansüstü eğitim almalarına destek sağlamak ile girişimcilik ve yenilikçilik alanlarında yurt içinde ve dışında düzenlenen kurs/eğitim programlarına katılım için destek sağlamaktır.

d) Son olarak Araştırma Burs ve Destek Programlarının amacı; Doğa Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji, Tarımsal Bilimler, Tıbbi Bilimler, Sosyal Bilimler ve Beşeri Bilimler alanlarında lisans ve lisansüstü öğrenciler ile en az lisans derecesine sahip araştırmacı veya bilim insanlarına tarafından yurt içi ve yurt dışında bilimsel araştırma/faaliyetlerinin başarılı bir şekilde yürütülebilmesi ve ülkemizin bilim ve teknoloji alanında uluslararası işbirliğinin geliştirilmesi için araştırma burs ve destekleri vermektir.

Bu amaçlar doğrultusunda, Performans Göstergesinin objektif olarak ölçülmesi ve kıyaslanabilir olması amacıyla desteklenen bursiyer sayısı esas alınmıştır. 2016 yılında bu faaliyet alanına giren programlar kapsamında 20.418 bursiyerin desteklenmesi planlanmıştır.

Faaliyetler

- KAMAG:Bursiyer Destekleri

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında yürütülen Kamu Ar-Ge Destek Programı projelerinde tatbikat amacıyla yer alan, Türkiye’de kurulu yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü eğitimlerini yapan öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıları desteklemek amacıyla 2016 yılı için 2.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- ARDEB: Bursiyer Destekleri

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında yürütülen Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı projelerinde tatbikat amacıyla yer alan, Türkiye’de kurulu yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü eğitimlerini yapan öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıları desteklemek amacıyla 2016 yılı için 15.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- SAVTAG: Bursiyer Destekleri

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında yürütülen Savunma ve Uzay Ar-Ge Destek Programı projelerinde tatbikat amacıyla yer alan, Türkiye’de kurulu yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü eğitimlerini yapan öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıları desteklemek amacıyla 2016 yılı için 2.500.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- BİDEB Bilim Olimpiyatları ve Yarışma Programları

Bilim insanlarının, araştırmacıların yetiştirilmeleri ve geliştirilmeleri için olanaklar sağlamak, bu amaçla ödüller vermek, öğrenim ve öğrenim sonrasında üstün başarısıyla kendini gösteren gençleri izleyerek onların yetişme ve gelişmelerine yardım etmek ve bu

amaçla olimpiyatlar ve yarışmalar düzenlemek ve uluslararası olimpiyat ve yarışmalara katılmak amacıyla aşağıdaki programlar yürütülmektedir:

2201-2202- Ulusal Ortaokul Bilim Olimpiyatı ve Ulusal Bilim Olimpiyatları Birinci Aşama Sınavları her yıl Nisan-Mayıs aylarında yapılmaktadır. Sınavlar İstanbul Üniversitesi tarafından yapılmakta olup, sınavlar karşılığında İstanbul Üniversitesi Döner Sermayesine ödeme yapılmaktadır.

2203- Uluslararası Bilim Olimpiyatları her yıl Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji ve Bilgisayar olmak üzere 5 dalda düzenlenmektedir.

Ayrıca; Matematik ve Bilgisayar dallarında Balkan Olimpiyatları düzenlenmektedir. Öğrencilerin yetiştirilmesi için düzenlenen yaz okulları, kış okulları ve takım seçme sınavları ile olimpiyatlara katılım giderleri program bütçesinden karşılanmaktadır.

2204- Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, ortaöğretim öğrencilerini araştırmacılığa yönlendirmek, yaratıcı yönlerinin ortaya çıkabilmesini sağlamak, bilimsel araştırma yöntemlerine yatkınlıklarını geliştirmek amacıyla Bilgisayar, Biyoloji, Temel Fizik, Uygulamalı Fizik, Kimya, Matematik, Tarih, Sosyoloji, Coğrafya, Psikoloji ve Türk Dili ve Edebiyatı dallarında proje yarışması düzenlenmektedir. 2238- Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması ve 2241- Sanayiye Yönelik Lisans Bitirme Tezleri Yarışması üniversitemizin mühendislik ve teknoloji bilimleri ile tarımsal bilimler alanlarıyla ilgili bölümlerinden birinde öğrenim gören lisans öğrencileri, sanayinin bir sorununu çözmeyi hedefleyen ve/veya sanayide uygulama potansiyeli olan ürün/yöntem/süreç iyileştirme ve/veya geliştirmeye yönelik araştırma konusuna sahip lisans bitirme tezi için hazırladıkları araştırma projeleri yarışması düzenlenmektedir.

2242- Üniversite Öğrencileri Yazılım Projeleri Yarışması, lisans öğrencilerinin yenilikçi ve girişimci bir şekilde bilişim teknolojilerini kullanarak ülkemizin sorunlarına yönelik çözümler üretmelerini ve bu doğrultuda bilgi ve becerilerini geliştirmelerini teşvik etmek amacıyla düzenlenmektedir.

Maliyet hesabı yapılırken olimpiyat ve yarışmaları düzenlemek için yapılan ödemelerin tahmini toplamı dikkate alınmıştır. Bu doğrultuda 2016 yılı için 4.022.000.-TL harcama yapılması planlanmaktadır.

- BİDEB Burs ve Destek Programları

Burs ve destek programları kapsamında bilim insanlarının, araştırmacıların yetiştirilmeleri ve geliştirilmeleri için öğrenim ve öğrenim sonrasında üstün başarısıyla kendini gösteren gençleri izleyerek onların yetiştirme ve gelişmelerine yardım etmek amacıyla üniversite öğrencilerine ve araştırmacılara burs ve destekler verilmektedir.

Başarılı üniversite öğrencilerini burs yoluyla desteklemek amacıyla; 2205- Yurt İçi Lisans Burs Programı, 2213- Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programı, 2214/B- Yurt Dışı Müşterek Doktora Burs Programı, 2215- Uluslararası Öğrenciler için Lisansüstü Burs Programı, 2235- En Az Gelişmiş Ülkeler (EAGÜ) Lisansüstü Burs Programları yürütülmektedir.

Araştırmacıları desteklemeye yönelik olarak; 2209-Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2214/A- Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, 2216- Uluslararası Araştırmacılar için Araştırma Burs Programı, 2218- Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, 2219- Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, 2239- Girişimcilik ve Yenilikçilik Eğitim ve Araştırma Faaliyetlerini Destekleme Programı ile yurtdışındaki yetkin Türk bilim insanlarının ülkemize dönüşünü sağlayarak tersine beyin göçünü teşvik etmek amacıyla 2232- Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı yürütülmektedir.

Yurt dışındaki yetkin bilim insanlarının ülkemizde araştırma yapmalarını teşvik etmek amacıyla 2221- Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı yürütülmektedir. Yurt dışında bulunan deneyimli araştırmacıların ülkemizde araştırmalara katılmasını desteklemek amacıyla AB Komisyonu ile yapılan anlaşma gereğince %40'ı Avrupa Birliği fonu tarafından desteklenen 2236- Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı yürütülmektedir.

Bilimsel toplantı düzenlenmesi ve genç araştırmacıların toplantılara katılmasını desteklemek amacıyla; 2223- Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, 2224-

Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı, 2229- Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı, 2231- TÜBİTAK-Lindau Bilimsel Etkinliklere Katılma Destek Programı, 2237- Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programları yürütülmektedir.

Yukarıda belirtilen burs ve destek programları için 2016 yılında 80.899.000.- TL harcama yapılması

- BİDEB Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı TARAL

Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) kapsamında nitelikli bilim insanları ve araştırmacıların yetiştirilmesi amacıyla 2211- Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı yürütülmektedir. Bu program kapsamında 2013 yılından itibaren doktora öğrenimi yapacak olan başarılı öğrencilere yüksek lisans öğreniminden başlayarak burs verilmeye başlanmıştır. Ayrıca lisans öğrenimini Fen Bilimleri alanında yapmış olan başarılı öğrencilerden sosyal ve beşeri bilimler alanlarında lisansüstü öğrenim görecektir olanlar ile doktora tezini öncelikli alanlarda veya sanayiye yönelik olarak hazırlayacak olan başarılı öğrencilere teşvik bursları verilmektedir.

Belirtilen program kapsamında BTYK'nın belirlemiş olduğu öncelikli alanlar ve öncelikli alan dışında lisansüstü öğrenimi yapacak bursiyerler için 2016 yılında 47.110.000.-TL harcama yapılması planlanmıştır.

- BİDEB Burs ve Destek Programlarına İlişkin Yapılan Giderler

BİDEB, sağlanan bireysel destekler, yarışmalar, burslar ve eğitim programları aracılığı ile Türkiye'nin ihtiyacı olan alanlarda bilim insanlarını teşvik etmek ve Türkiye'nin bilim insanları için bir cazibe merkezi haline gelmesine katkıda bulunmaktadır. Bu kapsamda BİDEB tarafından ilköğretim, ortaöğretim, üniversite lisans ve lisansüstü öğrencileri ile doktora sonrası düzeyde araştırma yapan araştırmacılara yönelik karşılıksız burs ve bilimsel destek programları yürütülmektedir. Bu programlara ilişkin olarak yapılacak personel ödemeleri ile mal ve hizmet alımları ve diğer giderler için 2016 yılında 6.679.000.-TL harcama yapılması planlanmıştır.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
------------------	---

Amaç	BTY İnsan Kaynağının ve Toplumda BTY Yetkinliğinin Geliştirilmesine Katkı Yapmak
Hedef	Toplumda BTY Kültürünün Yaygınlaştırılmasını Tetiklemek

Performans Hedefi	Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını Artırmak
Toplumda bilim ve teknoloji farkındalığını arttırmak ve bilimin günlük yaşamda kullanılması için farkındalık oluşturmak amacıyla Bilim Merkezlerinin kurulması ve bu yöndeki çalışmaları destekleyen proje çağrılarının yapılması hedeflenmiştir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2014	2015	2016
1	Desteklenen Bilim Merkezi Sayısı	Sayı	4	9	9
Özellikle çocukların ve gençlerin bilime olan ilgi ve meraklarını artıracak, teknolojiyi daha doğru kullanmalarını sağlayacak bilim merkezlerinin sayısının artması beraberinde BTY kültürünün artmasında sağlayacaktır.					
2	Bilim Toplum Proje Çağrılarına Yapılan Başvuru Sayısı	Sayı	2.081	380	400
Ülkemizde bilim kültürünün benimsenmesi amacıyla bu projelerin yaygınlaştırılması, zenginleştirilmesi ve projelere katılımın teşvik edilmesi için bilim ve toplum projeleri düzenleyen kamu kurum ve kuruluşlarının bu programa yapacağı başvurular önem kazanmaktadır.					
3	Popüler Bilim Dergilerinin Toplam Net Satış Adedi (1000 Adet)	Sayı	1.824	1.700	1.600
TÜBİTAK Popüler Bilim Dergileri, ülkemizde bilimi yaygınlaştırmak ve bilime olan ilginin artmasını sağlamak amacıyla yayımlanmaktadır. İçeriği web sayfalarıyla da desteklenen bu bağlamda dergiler ülkemizde bilim kültürünün gelişmesinde önemli katkılar sağlamaktadır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Bilim Merkezi Kurulması Faaliyetleri (TARAL)	34.000.000	0	34.000.000
2	Bilim ve Toplum Destek Programları (TARAL)	22.109.000	0	22.109.000
3	Bilim ve Toplum Programlarının Desteklenmesine İlişkin Faaliyetler	30.784.000	0	30.784.000
Genel Toplam		86.893.000	0	86.893.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	14 - Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	Bilim Merkezi Kurulması Faaliyetleri (TARAL)
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.31.00 - BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI
4003 Kodlu Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı kapsamında desteklenen Bilim Merkezleri Konya, Kocaeli, Kayseri, Bursa ve Elazığ Bilim Merkezleri ile yakın zamanda desteklenecek Erzurum, Samsun, Balıkesir ve Bolu Bilim Merkezleri için 2016 yılında 34.000.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	34.000.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		34.000.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		34.000.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	14 - Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	Bilim ve Toplum Destek Programları (TARAL)
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.31.00 - BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI
2016 yılında, -4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı -4005 Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Destek Programı -4006 Bilim Fuarları Destek Programı -4007 Bilim Şenliği Destek Programı -5000 Dijital İçerikli Açık Ders Kaynakları Destekleme Programı için 2016 yılında toplam 22.109.000.- TL harcama öngörülmüştür.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	0,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	22.109.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		22.109.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		22.109.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
Performans Hedefi	14 - Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını Artırmak
Faaliyet Adı	Bilim ve Toplum Programlarının Desteklenmesine İlişkin Faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.08.31.00 - BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI
Personel ücret ve SGK Giderleri, tüketime yönelik mal ve malzeme alımı giderleri, Popüler Bilim Dergileri, Akademik Dergileri ve Popüler Bilim Kitaplarının baskı ve cilt giderleri, yıl içerisinde gerçekleştirilecek yurtiçi ve yurtdışı seyahatlerine ilişkin yol giderleri, Alternatif Enerjili Araç Yarışlarına katılan takımlara verilecek ödül ve ikramiyeler, yıl içerisinde gerçekleştirilecek çeşitli hizmet alımları ve organizasyon giderleri, fikri hak alımları ve çeşitli mal ve malzeme alımları, gayri maddi hak alımları ve organizasyon giderleri için 2016 yılında 30.784.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	14.932.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.900.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10.862.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.090.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		30.784.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		30.784.000,00

4. Amaç: BTY İnsan Kaynağının ve Toplumda BTY Yetkinliğinin Geliştirilmesine Katkı Yapmak

4.2. Hedef: Toplumda BTY Kùltürünün Yaygınlaştırılmasını Tetiklemek

Performans Hedefi: Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını Artırmak

TÜBİTAK, bilim merkezlerinin toplumumuzda bilim kùltürünü yaygınlaştırmak için son derece kritik bir rol üstleneceğı öngörüsünden yola çıkarak, ÷lkemizde bu merkezlerin kurulmasını ve yıllar içinde sayılarının artırılmasını hedeflemektedir. Ayrıca; 4004 Doğı Eğitim ve Bilim Okulları Destekleme Programı, 4005 Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları, 4006 Bilim Fuarları Destekleme Programı ve 4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programı başta olmak üzere TÜBİTAK Akademik Yayınları ile Alternatif Enerjili Araç Yarışlarının artışı ile BTY Kùltürünün yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

Performans Göstergeleri

- Desteklenen Bilim Merkezi Sayısı

27 Aralık 2011 tarihli Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu toplantısında özellikle çocukların ve gençlerin bilime olan ilgi ve meraklarını artıracak, teknolojiyi daha doğru kullanmalarını sağlayacak bilim merkezlerinin 2023 yılı itibarıyla tüm illerde kurulmasına yönelik çalışmaların yerel yönetimlerle işbirliği halinde gerçekleştirilmesine karar verilmiştir. Bu karar doğrultusunda, ilk aşamada 2016 yılına kadar tüm büyükşehirlerde bilim merkezi kurulması projelerinin desteklenmesi planlanmaktadır. İkinci aşamada ise diğer illerdeki bilim merkezi kurulması projeleri desteklenecek ve ÷lkemizin her ilinde bilim merkezlerinin kurulumu sağlanacaktır. 2016 yılında 9 Bilim Merkezinin kurulması planlanmıştır.

- Bilim Toplum Proje Çağrılarına Yapılan Başvuru Sayısı

÷lkemizde bilim ve toplum alanında süregelen gelişmelerin nabzını tutan kurum olarak bilim kùltürünün benimsetilmesi amacıyla bu projelerin yaygınlaştırılması, zenginleştirilmesi ve projelere katılımın teşvik edilmesi için bilim ve toplum projeleri

düzenleyen kamu kurum ve kuruluşlarına destek verilmesi için proje çağrılarına çıkmaktadır. Bilim Şenliği Destekleme Programı, Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı, Dijital İçerikli Açık Ders Kaynakları Destekleme Programı kapsamındaki çağrılara yapılan proje başvuru sayılarının artması toplumda bilime olan ilginin artmasını da beraberinde getirecektir. 2016 yılında bu programlara 400 adet başvurunun yapılacağı planlanmıştır.

- Popüler Bilim Dergilerinin Toplam Net Satış Adedi (1000 Adet)

TÜBİTAK Popüler Bilim Dergileri, ülkemizde bilimi yaygınlaştırmak ve bilime olan ilginin artmasını sağlamak amacıyla yayımlanmaktadır. İçeriği web sayfalarıyla da desteklenen Bilim ve Teknik Dergisi, Bilim Çocuk Dergisi ile Meraklı Minik Dergisi yayınları ile ülkemizde bilim kültürünün gelişmesinde önemli katkı sağlanacağı öngörülmüştür. 2016 yılında dergi satışlarının 1.600.000 adet olması planlanmıştır.

Faaliyetler

- Bilim Merkezi Kurulması Faaliyetleri (TARAL)

TARAL Kapsamında yürütülen Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programı altında Bilim Merkezleri desteklenmektedir. Bilim merkezleri, farklı yaş gruplarından ve farklı birikime sahip bireyleri bilimle buluşturarak, bilim ve teknolojiyi toplum için anlaşılır ve ulaşılır bir hale getirmeyi ve bilim ve teknolojinin önemini toplum gözünde artırmayı amaçlayan; deneysel ve uygulamalı etkinlikler içeren, ziyaretçilerini denemeye ve keşfetmeye teşvik eden, kamu yararı gözetilen, kar elde etmek amacıyla kurulmayan, kamu ya da özel sektör kaynakları ile finanse edilen merkezlerdir.

Sessiz ortamlarda, cam vitrinlerin ardında sergilenen, dokunulması yasak objelerden oluşan klasik müze kavramının aksine bilim merkezleri ziyaretçilere aktif şekilde gezebilecekleri, dokunabilecekleri, deneyebilecekleri sergiler ve dinamik ortamlar sunmaktadır.

Bilim merkezleri, günlük olaylara bilimsel bir bakış açısıyla yaklaşabilme yönünde bir ufuk açmaktadır. Herkesin yaratıcı düşünebileceğini ve yaratıcı düşünme becerilerini geliştirebileceğini göstermektedir. Özellikle küçük yaştaki ziyaretçilerin kendi başlarına karar verebilen ve sorumluluk sahibi bireyler olmalarına katkı sağlamaktadır.

Bilim merkezleri, sadece içerikleriyle değil, mimarileriyle, yeşil alanları ve kullanım amaçlarının çeşitliliğiyle de cazibe merkezi olma özelliği taşımaktadırlar. Geniş giriş ve bekleme salonları, yüksek tavanlarıyla, ziyaretçilere rahat bir ortam sunmaktadırlar. Henüz bilim merkezinin içerisine girmeden ziyaretçileri karşılayan etkileşimli açık hava sergileri, onları bilimin gizemli dünyasına davet eder.

TÜBİTAK, bilim merkezlerinin toplumumuzda bilim kültürünü yaygınlaştırmak için son derece kritik bir rol üstleneceği öngörüsünden yola çıkarak, ülkemizde bu merkezlerin kurulmasını ve yıllar içinde sayılarının artırılmasını hedeflemektedir.

Bilim Merkezlerinin desteklenmesi için 2016 yılında 34.000.000.- TL harcanması planlanmıştır.

- Bilim Toplum Destek Programları (TARAL)

Yatırım Programında yere alan Bilim ve Teknoloji Farkındalığını Artırma Programı kapsamında, Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı, Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları, Bilim Fuarları Destekleme Programı, Bilim Şenlikleri Destekleme Programı ile Dijital İçerikli Açık Ders Kaynakları Destekleme Programları yürütülmektedir.

Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları (4004) kapsamında projelere verilen destekler ile, bilginin topluma anlaşılır bir biçimde aktarılmasını, bunu yaparken de bilginin mümkün olduğunca görselleştirilerek, etkileşimli uygulamalarla desteklenmesi amaçlanmaktadır. Projelerde katılımcılara, olabildiğince fazla bilgi aktarılması değil, basit bilimsel olguları fark etmeleri sağlanarak, merak duygularının, araştırma, sorgulama ve öğrenme istekleri ön plana çıkartılmaktadır.

Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları (4005) destekleri ile, öğretmenlere; öğrencilerde ve toplumda bilime ve bilimsel konulara ilişkin olumlu tutum geliştirilmesi amacıyla, kendi branşlarına ve genel olarak öğretmenlik mesleğine özgü yenilikçi yaklaşım, strateji, yöntem ve tekniklerin etkileşimli olarak kazandırılması amaçlanmaktadır.

TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı (4006) kapsamında verilen destekler ile 5-12. sınıfta okumakta olan öğrencilerin eğitim/öğretim programı çerçevesinde ve kendi ilgi alanları doğrultusunda belirledikleri konular üzerine araştırma yaparak, araştırmalarının sonuçlarını sergileyebilecekleri, öğrenciler ve izleyiciler için eğlenerek öğrenebilecekleri bir ortam oluşturmak amaçlanmaktadır.

Bilim Şenliği Destekleme Programı (4007) kapsamında desteklenen şenlikler ile bilim iletişiminin sağlanması, bilimsel bilginin geniş toplum kitlelerine ulaştırılması ve bilim teknoloji arasındaki etkileşimin kavratılması amaçlanmaktadır. Bunun için sergi, sahne şovları, gösteri, atölye/laboratuvar çalışmaları, tematik bilim oyunları, yarışmalar, söyleşiler vb. etkinlikler desteklenerek katılımcıların temel bilimsel olguları fark etmelerinin sağlanmakta, merak duygularının, araştırma, sorgulama ve öğrenme istekleri tetiklenmektedir.

Dijital İçerikli Açık Ders Kaynakları Destekleme Programı(5000) kapsamında verilen destekler ile ilk ve ortaöğretim ile yükseköğretim kurumlarında okutulan dersler için Türkçe telif kaynakları artırarak ders materyali havuzunu genişletmek ve ilköğretim, ortaöğretim, ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerine fırsat eşitliği sağlayacak ulaşılabilir kaynaklar üretilmesi amaçlanmaktadır.

Bu programları için 2016 yılında 22.109.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

- Bilim ve Toplum Programlarının Desteklenmesine İlişkin Faaliyetler

Bilim Toplum Daire Başkanlığı tarafından destek programlarının başarıyla yürütülmesi için yapılan faaliyetlere ilişkin hakem, izleyici, danışman ödemeleri, seyahat toplantı organizasyon giderleri ve cari nitelikli diğer giderler ile personel giderleri için 2016 yılında 30.784.000.- TL harcama yapılması planlanmıştır.

D- İdare Performans Tablosu

İdare Adı 40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	Açıklama	2016					
			Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
			(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
1		Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak	231.444.000,00	8,72	0,00		231.444.000,00	8,72
1		ARDEB Öncelikli Alan Destekleri	130.000.000,00	4,90	0,00		130.000.000,00	4,90
2		TEYDEB Öncelikli Alan Destekleri	84.544.000,00	3,19	0,00		84.544.000,00	3,19
3		Yurtici Lisansüstü Burs Programı TARAL	2.890.000,00	0,11	0,00		2.890.000,00	0,11
4		TEYDEB Öncül Ar-Ge Laboratuvarı Destekleri	14.010.000,00	0,53	0,00		14.010.000,00	0,53
2		Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etidnligi sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı vermesini sağlamak.	953.172.000,00	35,93	0,00		953.172.000,00	35,93
5		MAM Kalkınma Bakanlığı Destekli Ar - Ge Altyapı Projeleri Yürütmek	76.543.000,00	2,88	0,00		76.543.000,00	2,88
6		BİLGEM Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	60.506.000,00	2,28	0,00		60.506.000,00	2,28
7		BİLGEM'in Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	126.087.000,00	4,75	0,00		126.087.000,00	4,75
8		SAGE Dış Destekli Projelerini Yürütmek	13.884.400,00	0,52	0,00		13.884.400,00	0,52
9		SAGE Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	80.887.000,00	3,05	0,00		80.887.000,00	3,05
10		SAGE'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	48.698.000,00	1,84	0,00		48.698.000,00	1,84
11		UME Dış Destekli Projelerini Yürütmek	11.749.000,00	0,44	0,00		11.749.000,00	0,44
12		UME Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	6.495.000,00	0,24	0,00		6.495.000,00	0,24
13		UME'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	37.727.000,00	1,42	0,00		37.727.000,00	1,42
14		TUSSİDE Faaliyetleri	8.804.700,00	0,33	0,00		8.804.700,00	0,33
15		BUTAL Faaliyetleri	7.940.000,00	0,30	0,00		7.940.000,00	0,30
16		TUG Faaliyetleri	6.256.000,00	0,24	0,00		6.256.000,00	0,24
17		BUTAL İdme Yenileme ve Projeler	1.190.000,00	0,04	0,00		1.190.000,00	0,04
18		MAM Projeleri yürütmek için gerekli yönetim faaliyetlerini gerçekleştirmek (Kadrolu personel ve diğer cari harcamalar)	100.701.000,00	3,80	0,00		100.701.000,00	3,80
19		ULAKBİM Kalkınma Bakanlığı Destekli Projelerini Yürütmek	11.555.000,00	0,44	0,00		11.555.000,00	0,44
20		ULAKBİM Diğer Faaliyetleri	20.274.000,00	0,76	0,00		20.274.000,00	0,76
21		MAM Dış Destekli (sözleşmeli) ve İç Destekli (sözleşmesiz) Projeleri Yürütmek	28.837.400,00	1,09	0,00		28.837.400,00	1,09
22		UZAY Dış Destekli Projelerini Yürütmek	1.217.000,00	0,05	0,00		1.217.000,00	0,05
23		UZAY Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	17.350.000,00	0,65	0,00		17.350.000,00	0,65
24		UZAY'ın Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	20.731.000,00	0,78	0,00		20.731.000,00	0,78
25		BİLGEM Dış Destekli Projelerini Yürütmek	36.314.500,00	1,37	0,00		36.314.500,00	1,37
26		ULAKBİM Hat Kira ve EKVİL Ödemeleri	199.425.000,00	7,52	0,00		199.425.000,00	7,52
27		ULAKBİM UBYT Ödemeleri	30.000.000,00	1,13	0,00		30.000.000,00	1,13
3		Akademik Ar-Ge Projelerinin Sayısını Artırarak Üniversiteler Arası ve Özel Sektör İşbirliğini Geliştirmek ve Sonuçlanan Projelerden Sağlanan Çıktıları Artırmak	139.627.000,00	5,26	0,00		139.627.000,00	5,26
28		ARDEB Akademik Ar-Ge Proje Destekleri (Öncelikli Alan Pr. Haric)	105.000.000,00	3,96	0,00		105.000.000,00	3,96
29		ARDEB Proje Destek Faaliyetleri	34.627.000,00	1,31	0,00		34.627.000,00	1,31
4		Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek	345.000.000,00	13,00	0,00		345.000.000,00	13,00
30		KAMAG Tarafından verilen Proje Destekleri	203.500.000,00	7,67	0,00		203.500.000,00	7,67
31		SAVTAG Tarafından verilen Proje Destekleri	141.500.000,00	5,33	0,00		141.500.000,00	5,33
5		AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak	245.259.500,00	9,24	0,00		245.259.500,00	9,24
32		AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Faaliyetler	4.659.500,00	0,18	0,00		4.659.500,00	0,18
33		AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Teşvik Amaçlı Destek Programları Yürütmek	1.500.000,00	0,06	0,00		1.500.000,00	0,06
34		AB Çerçeve Programı İçin Katkı Payı Ödemek	223.100.000,00	8,41	0,00		223.100.000,00	8,41
35		AB Projeleri Ödül ve Destek Programı (TARAL)	16.000.000,00	0,60	0,00		16.000.000,00	0,60
6		Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıktıları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak	10.156.500,00	0,38	0,00		10.156.500,00	0,38
36		Uluslararası BTY işbirliklerini oluşturmak ve yönetmek	3.656.500,00	0,14	0,00		3.656.500,00	0,14
37		İkili ve çoklu programlar için katkı payı ödemek	6.500.000,00	0,24	0,00		6.500.000,00	0,24
7		Bilgi ve Belge Erişim Hizmeti Verilen Kişi ve Kurum Sayısını Artırmak	8.250.000,00	0,31	0,00		8.250.000,00	0,31
38		ULAKBİM ULAKNET-2 Proje Faaliyetleri	250.000,00	0,01	0,00		250.000,00	0,01
39		ULAKBİM TRUBA Proje Faaliyetleri	8.000.000,00	0,30	0,00		8.000.000,00	0,30
8		BTY Politikaları Önerisi Geliştirme, İzleme ve Değerlendirme Süreçlerini Erkinleştirmek	5.076.000,00	0,19	0,00		5.076.000,00	0,19
40		BTYPDB Faaliyetleri	5.076.000,00	0,19	0,00		5.076.000,00	0,19
9		Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırmak	239.562.000,00	9,03	0,00		239.562.000,00	9,03
41		Sanayi - Özel Sektör Ar-Ge Destekleri Sağlamak	207.213.000,00	7,81	0,00		207.213.000,00	7,81
42		TEYDEB Programlarının Destekleri İçin Yapılan Faaliyetler	32.349.000,00	1,22	0,00		32.349.000,00	1,22
10		KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesinin Gelişimine Katkı Sağlamak	102.710.000,00	3,87	0,00		102.710.000,00	3,87
43		1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı (TEYDEB)	102.710.000,00	3,87	0,00		102.710.000,00	3,87
11		İleri Teknoloji Alanlarında Girişimcilik Teşvik Etmek	18.943.000,00	0,71	0,00		18.943.000,00	0,71
44		1512 Girişimcilik Asamalı Destek Programı	8.435.000,00	0,32	0,00		8.435.000,00	0,32
45		1514 Girişim Sermayesi Destek Programı	10.508.000,00	0,40	0,00		10.508.000,00	0,40
12		Teknoloji Transfer Ofislerini Desteklemek	42.580.000,00	1,60	0,00		42.580.000,00	1,60
46		1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi (TEYDEB)	42.580.000,00	1,60	0,00		42.580.000,00	1,60
13		BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak	158.710.000,00	5,98	0,00		158.710.000,00	5,98
47		KAMAG:Bursiyer Destekleri	2.500.000,00	0,09	0,00		2.500.000,00	0,09
48		ARDEB: Bursiyer Destekleri	15.000.000,00	0,57	0,00		15.000.000,00	0,57
49		SAVTAG: Bursiyer Destekleri	2.500.000,00	0,09	0,00		2.500.000,00	0,09
50		BİDEB Bilim Olimpiyatları ve Yarışma Programları	4.022.000,00	0,15	0,00		4.022.000,00	0,15
51		BİDEB Burs ve Destek Programları	80.899.000,00	3,05	0,00		80.899.000,00	3,05
52		BİDEB Yurtici Lisansüstü Burs Programı TARAL	47.110.000,00	1,78	0,00		47.110.000,00	1,78
53		BİDEB Burs ve Destek Programlarına İlişkin Yapılan Faaliyetler	6.679.000,00	0,25	0,00		6.679.000,00	0,25
14		Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını Artırmak	86.893.000,00	3,28	0,00		86.893.000,00	3,28
54		Bilim Merkezi Kurulması Faaliyetleri (TARAL)	34.000.000,00	1,28	0,00		34.000.000,00	1,28
55		Bilim ve Toplum Destek Programları (TARAL)	22.109.000,00	0,83	0,00		22.109.000,00	0,83
56		Bilim ve Toplum Programlarının Desteklenmesine İlişkin Faaliyetler	30.784.000,00	1,16	0,00		30.784.000,00	1,16
Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı			2.587.383.000,00	97,52			2.587.383.000,00	97,52
Genel Yönetim Giderleri			65.833.000,00	2,48			65.833.000,00	2,48
Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı							0,00	0,00
GENEL TOPLAM			2.653.216.000,00	100,00	0,00	100,00	2.653.216.000,00	100,00

E- Toplam Kaynak İhtiyacı Tablosu

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
-----------	---

Ekonomik Kodlar (E Düzey)	FALİHETİ TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	ÜÇÜNCÜ KADINLARI TRANSFER EDİLECEK İÇİNDEKİLER TOPLAMI	GENEL TOPLAM
01 Personel Giderleri	332.076.000,00	32.718.000,00	0,00	364.794.000,00
02 SGK Devlet Primi Giderleri	63.250.000,00	7.229.000,00	0,00	70.479.000,00
03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	289.848.000,00	12.008.000,00	0,00	301.856.000,00
04 Faiz Giderleri	301.000,00	0,00	0,00	301.000,00
05 Cari Transferler	352.016.000,00	1.068.000,00	0,00	353.084.000,00
06 Sermaye Giderleri	264.606.000,00	12.810.000,00	0,00	277.416.000,00
07 Sermaye Transferleri	1.285.286.000,00	0,00	0,00	1.285.286.000,00
08 Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
09 Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Yönetim Giderleri Toplamı	332.076.000,00	32.718.000,00	0,00	364.794.000,00
Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00
Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00
Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00
Toplam İhtiyaç Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00	0,00	0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı	332.076.000,00	32.718.000,00	0,00	364.794.000,00

F- Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimlerine İlişkin Tablo

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU	
PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
Öncelikli alanlardaki destek oranını ve insan gücü sayısını artırmak için destek sağlamak	ARDEB Öncelikli Alan Destekleri	ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	TEYDEB Öncelikli Alan Destekleri	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı TARAL	BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
	TEYDEB Öncül Ar-Ge Laboratuvarı Destekleri	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Ülke ihtiyaçlarına cevap verecek projeleri yürütmek, etkinliği sağlamak, Ar-Ge birimlerinde spin-off firmaların kurulmasını teşvik etmek ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesine kolaylık sağlayacak tedbirleri almak ve bu projelerin ülke ekonomisine katkı yapmasını sağlamak.	MAM Kalkınma Bakanlığı Destekli Ar -- Ge Altyapı Projeleri Yürütmek	MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
	BİLGEM Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ
	BİLGEM'in Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ
	SAGE Dış Destekli Projelerini Yürütmek	SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
	SAGE Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
	SAGE'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
	UME Dış Destekli Projelerini Yürütmek	ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ
	UME Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ
	UME'nin Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ
	TÜSSİDE Faaliyetleri	TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE ENSTİTÜSÜ
	BUTAL Faaliyetleri	BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
-----------	--

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
	TUG Faaliyetleri	
		TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ
	BUTAL İdame Yenileme ve Projeler	
		BURSA TEST VE ANALİZ LABORATUVARI
	MAM Projeleri yürütmek için gerekli yönetim faaliyetlerini gerçekleştirmek (Kadrolu personel ve diğer cari harcamalar)	
		MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
	ULAKBİM Kalkınma Bakanlığı Projelerini Yürütmek	
		ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
	ULAKBİM Diğer Faaliyetleri	
		ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
	MAM Dış Destekli (sözleşmeli) ve İç Destekli (sözleşmesiz) Projeler Yürütmek	
		MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
	UZAY Dış Destekli Projelerini Yürütmek	
		UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
	UZAY Kalkınma Bakanlığı Destekli Projeleri Yürütmek	
		UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
	UZAY'ın Faaliyet Alanında Diğer BTY Araştırmalarını Yapmak	
		UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
	BİLGEM Dış Destekli Projelerini Yürütmek	
		BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ
	ULAKBİM Hat Kiraları ve EKUAL	
		ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
	ULAKBİM UBYT Ödemeleri	
		ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
Akademik Ar-Ge Projelerinin Sayısını Artırarak Üniversiteler Arası ve Özel Sektör İşbirliğini Geliştirmek ve Sonuçlanan Projelerden Sağlanan Çıktıları Artırmak		
	ARDEB Akademik Ar-Ge Proje Destekleri (Öncelikli Alan Pr. Hariç)	
		ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	ARDEB Proje Destek Faaliyetleri	
		ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Kamunun Öncelikli İhtiyaçlarına Çözüm Üreten Ar-Ge Projelerini Tetiklemek		
	KAMAG Tarafından verilen Proje Destekleri	
		ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	SAVTAG Tarafından verilen Proje Destekleri	
		ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
AB Programlarına Katılım Oranını Artırmak		
	AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Faaliyetler	
		ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
	AB Çerçeve Programlarına Katılımı Artırmaya Yönelik Teşvik Amaçlı Destek Programları Yürütmek.	
		ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
-----------	---

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
	AB Çerçeve Programı İçin Katkı Payı	ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
	AB Projeleri Ödül ve Destek Programı (TARAL)	ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Uluslararası Ar-Ge Programlarına Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Katılım Oranını Artırmak	Uluslararası BTY işbirliklerini oluşturmak ve yönetmek	ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
	İkili ve çoklu programlar için katkı payı	ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Bilgi ve Belge Erişim Hizmeti Verilen Kişi ve Kurum Sayısını Artırmak	ULAKBİM ULAKNET-2 Proje Faaliyetleri	ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
	ULAKBİM TRUBA Proje Faaliyetleri	ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERKEZİ
BTY Politikaları Önerisi Geliştirme, İzleme ve Değerlendirme Süreçlerini Etkinleştirmek	BTYPDB Faaliyetleri	BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI DAİRE BAŞKANLIĞI
Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilikçilik Proje Sayısını ve İşbirliklerini Artırmak	Sanayi - Özel Sektör Ar-Ge Destekleri Sağlamak	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	TEYDEB Programlarının Destekleri İçin Yapılan Faaliyetler	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
KOBİ'lerin Ar-Ge Kapasitesinin Gelişimine Katkı Sağlamak	1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı (TEYDEB)	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
İleri Teknoloji Alanlarında Girişimciliği Teşvik Etmek	1512 Girişimcilik Aşamalı Destek programı	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	1514 Girişim Sermayesi Destek Programı	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
Teknoloji Transfer Ofislerini Desteklemek	1513 Teknoloji Transfer Ofislerinin Desteklenmesi (TEYDEB)	TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
BTY İnsan Kaynağının Gelişimi İçin Verilen Destek Sayısını Artırmak	KAMAG-Bursiyer Destekleri	ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	ARDEB: Bursiyer Destekleri	ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI
	SAVTAG: Bursiyer Destekleri	ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI

İdare Adı	40.08 - TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
-----------	---

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
	BİDEB Bilim Olimpiyatları ve Yarışma Programları	
		BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
	BİDEB Burs ve Destek Programları	
		BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
	BİDEB Yurtiçi Lisansüstü Burs Programı TARAL	
		BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
	BİDEB Burs ve Destek Programlarına İlişkin Yapılan Faaliyetler	
		BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI
Bilim Toplum Farkındalığını Artırmaya Yönelik Faaliyetler ile Bilim Merkezi Sayısını		
	Bilim Merkezi Kurulması Faaliyetleri	
		BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI
	Bilim ve Toplum Destek Programları	
		BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI
	Bilim ve Toplum Programlarının Desteklenmesine İlişkin Faaliyetler	
		BİLİM VE TOPLUM DAİRE BAŞKANLIĞI