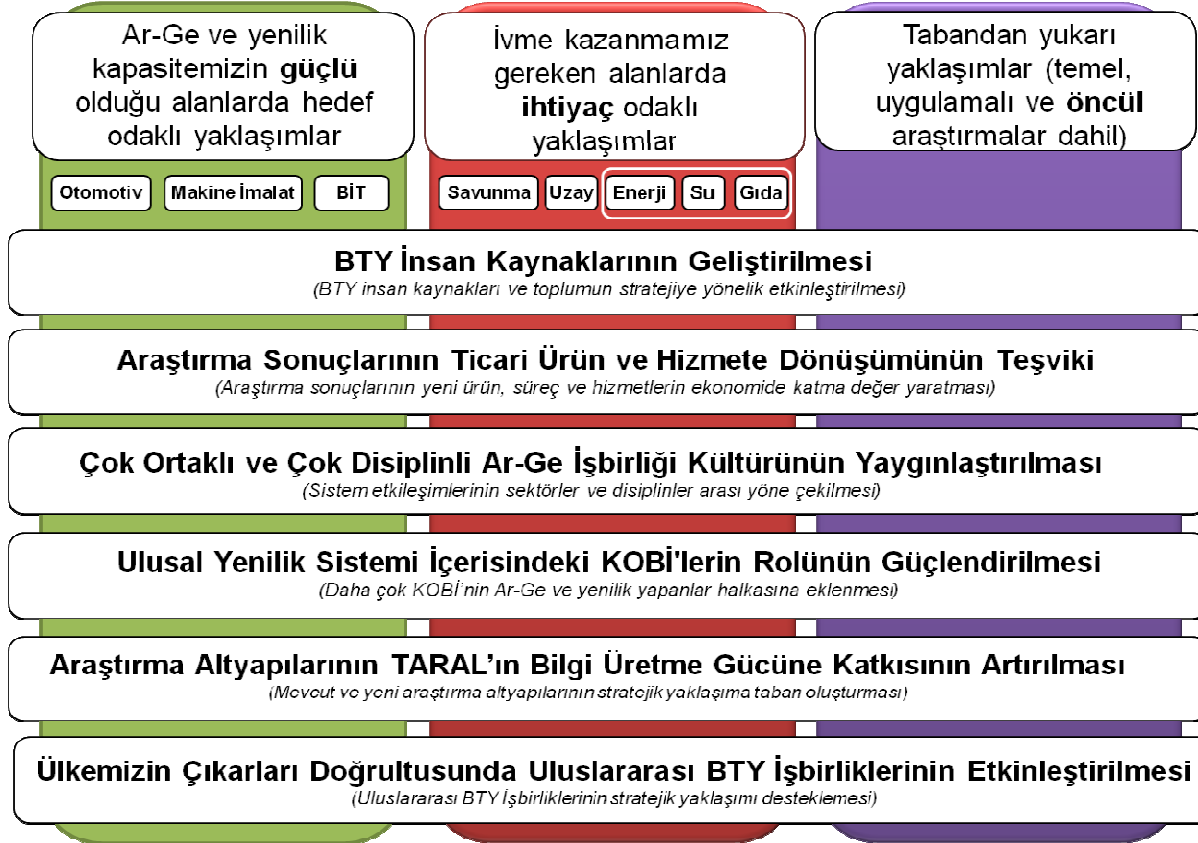


ULUSAL BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK STRATEJİSİ (UBTYS) 2011-2016'NİN¹ 2012 YILI EYLEM PLANI



¹ UBTYS 2011-2016 Belgesine www.tubitak.gov.tr/ubtys adresinden erişmek mümkündür.

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
Stratejik Amaç D1.	Ar-Ge ve Yenilik Kapasitesinin Güçlü Olduğu Alanlarda Hedef Odaklı Yaklaşımlar				
Amaç D1.1	Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin güçlü olduğu alanlarda Ar-Ge ve yenilik kaynaklı ekonomik kazanımların artırılması				
Stratejiler	D1.1.1. Derinlemesine analizlerin alt sektörleri de kapsayacak şekilde gerçekleştirilmesi	Otomotiv, Makine İmalat ve BİT alanlarında Üst Düzey Önceliklendirme Grubu oluşturularak alt teknoloji alanlarının belirlenmesi	TÜBİTAK	Sektör STK'ları, İlgili kamu kurumları, Araştırma Enstitüleri, Üniversiteler, özel sektör kuruluşları	2011-2012
		Elektronik haberleşme sektöründe Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerine dayanan özgün ürün ve hizmetlerle uluslararası pazarlarda rekabet hedefleyen firmaların doğmasının ve güçlenmesinin sağlanması	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu	2011 - 2012
		Elektronik haberleşme sektöründe ülke gereksinimlerini karşılayacak yeni nesil, yakınsak hizmetlerin, uluslararası standartlar doğrultusunda ve zamanında sunumuna yardımcı olacak düzenleyici çerçevenin temin edilmesi	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu	2011 - 2012
	D1.1.3. Bilginin yayılımını ve ticarileşmesini artırmak amacıyla paydaşların (üniversite-kamu-sanayi) bir araya geldiği platformların etkinleştirilmesi, disiplinlerarası araştırmaların artırılması ve araştırma sonuçlarının paylaşımının teşvik edilmesi	Üyesi olunan Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) hibrit (karma) elektrikli araçlar uygulama anlaşması yıllık raporlarının çeşitli otomotiv platformlarıyla paylaşımı	TÜBİTAK MAM	Otomotiv Teknoloji Platformu, Otomotiv Sanayi Derneği, Taşıt Araçları Yan Sanayi Derneği, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Kamu ve özel sektör paydaşları	2011 - 2016
	D1.1.5. Ülkenin ekonomik ve teknolojik gelişmesine hizmet edecek nitelikteki	TÜBİTAK Ar-Ge Destek Programları içerisinde hedef odaklı, farklı destek unsurları içeren projelerin açılacak çağrılar aracılığıyla desteklenmesi	TÜBİTAK	Sektör STK'ları, İlgili kamu kurumları, Araştırma Enstitüleri, Üniversiteler, Özel sektör	2011 – 2013

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
	güdümlü ve sonuç-odaklı projeleri destekleyecek programların geliştirilmesi	Kamu kurumlarının Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini eş-fonlama yolu ile finanse edebilecekleri güdümlü destek mekanizmalarının geliştirilmesi	TÜBİTAK	Ulaştırma Bakanlığı, Savunma Sanayii Müsteşarlığı, Sağlık Bakanlığı, ilgili diğer kamu kurumları	2012-2013
		Türkiye’de elektronik bankacılık alanındaki sanal saldırıların ve tehditlerin envanterlerinin hazırlanması, bu envanterden yola çıkarak elektronik bankacılığa dönük sanal tehditlerin risklerini azaltacak <i>teknolojik</i> , hukuksal gereksinimlerin tespit edilmesi ve envanterin düzenli olarak güncellenmesi	Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu	Türkiye Bankalar Birliği, Türkiye Katılım Bankaları Birliği, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, TÜBİTAK Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi, Telekom operatörleri, Bilişim İhracatçıları Birliği, İnternet servis sağlayıcıları, İlgili bilgi teknolojileri donanım ve yazılım üreticileri ve satıcıları	2011 - 2016
	D1.1.6. Mevcut fiziki araştırma altyapılarının analiz edilerek ihtiyaç duyulan altyapıların geliştirilmesinin teşvik edilmesi	Güçlü olarak belirlenen alanlarda sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda ölçüm sistem ve standartlarının kurulması ve/veya iyileştirilmesi ve kapasitelerinin artırılması	Kalkınma Bakanlığı	TÜBİTAK UME, Savunma Sanayii Müsteşarlığı, Kamu ve özel Ar-Ge kurum / kuruluşları	sürekli

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
Stratejik Amaç D2.	İvme Kazanmamız Gereken Alanlarda İhtiyaç Odaklı Yaklaşımlar²				
Amaç D2.1	İhtiyaç-odaklı alanlarda Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin ivmelenmesi				
Stratejiler	D2.1.1. Ülke ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte Ar-Ge ve yenilik eksenli bilgi üretiminin artırılması ve sonuç-odaklı araştırmaların desteklenmesi	Haberleşme uydularının tasarımı yapılarak yerli imkanlarla üretim, entegrasyon ve testlerinin yapılması	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş., TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş., TÜBİTAK UZAY, TÜBİTAK UME, Savunma Sanayii Müsteşarlığı	2011 - 2015
		TÜBİTAK Ar-Ge Destek Programları içerisinde hedef odaklı, farklı destek unsurları içeren projelerin açılacak çağrılar aracılığıyla desteklenmesi	TÜBİTAK	Sektör STK'ları, İlgili kamu kurumları, Araştırma Enstitüleri, Üniversiteler, özel sektör kuruluşları	2011 - 2013
		Enerji, Su, Gıda, Savunma ve Uzay alanlarında Üst Düzey Önceliklendirme Grubu oluşturularak alt teknoloji alanlarının belirlenmesi	TÜBİTAK	Sektör STK'ları, İlgili kamu kurumları, Araştırma Enstitüleri, Üniversiteler, özel sektör kuruluşları	2011 - 2012
		Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarca yürütülen ve yeni yapılacak Ar-Ge yatırımlarının ve pilot projelerin bir önceki yıla göre her yıl kuruluşlarca öngörülen oranda artırılmasının sağlanması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaştırılmasının teşvik edilmesi	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına Bağlı İlgili ve İlişkili Kuruluşları, Hazine Müsteşarlığı, TÜBİTAK, TEDAŞ, Araştırma Enstitüleri, Üniversiteler	2011-2015

² BTYK'nın 2010/101 no.lu kararı gereği oluşturulan Ulusal Enerji, Su ve Gıda Strateji Belgeleri ve Eylem Planları gelişmeler UBTYS 2011-2016 kapsamında bu stratejik amaç kapsamında raporlanmaktadır. İlgili strateji belgeleri ve eylem planlarına "<http://www.tubitak.gov.tr/sid/1079/pid/468/cid/26213/index.htm>" adresinden ulaşabilirsiniz.

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
		Ekonomi Bakanlığı ve TTGV işbirliğinde yürütülmekte olan Ar-Ge teşvik mekanizmasının güncellenerek daha etkili hale getirilmesi ve uluslararası rekabetçiliğimiz ile ihracatımızı artırmaya yönelik ihtiyaç duyulan alanlarda yeni destek kalemlerinin teşvik kapsamına ilave edilmesi	Ekonomi Bakanlığı	Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı	2012-2016
		TKİ maden sahalarının bütün yönleriyle çevre durum raporunun ortaya konulması, raporun tespitlerine göre terkedilen sahaları doğaya yeniden kazandırılmasına odaklanan çevresel projeler geliştirilmesi	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	TÜBİTAK, Üniversiteler, özel sektör	2012-2014
		Su ve hidrolik enerjisi alanında gerçekleştirilecek Ar-Ge faaliyetlerinin DSI Genel Müdürlüğü Ar-Ge yönergesi kapsamında desteklenmesi	Orman ve Su İşleri Bakanlığı (DSİ Genel Müdürlüğü)	Üniversiteler, İlgili kamu kurumları, araştırma kuruluşları, araştırma enstitüleri	2012-2016
		Gıda üretim zincirinde hammadde kalitesinin yükseltilmesi için kritik konularda Ar-Ge projelerinin gerçekleştirilmesi ³	Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı	Tüm Kamu Kurum ve Kuruluşları	Sürekli
	D2.1.4. Özel sektörün Ar-Ge ve yenilik yapabilme yetkinliğinin geliştirilmesi ve üretim zincirinde Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin yoğunluğunun artırılması	Sanayicilerin üretim sürecinde verimli enerji teknolojilerinin geliştirilmesinin teşvik edilmesi ve üretim sürecinde yeşil teknoloji kullanım yoğunluğunun artırılması	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TOBB, İhracatçı Birlikleri	2011 - 2016
	D2.1.5 Araştırma altyapılarının (araştırma merkezleri, vb.) kurumlararası eşgüdüm içinde geliştirilmesi ile ulusal ve yerel ihtiyaçlar doğrultusunda etkin kullanımının sağlanması	Yapı Malzemeleri Zemin ve Enerji Verimliliği Hizmetleri İhtisas Laboratuvarı kurulması çalışmalarının yapılması	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Yapı Malzemeleri Üreticileri Birlikleri, Ekonomi Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Onaylanmış Kuruluşlar, TOBB, KOSGEB, TÜBİTAK UME, üniversiteler, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	2011 - 2013

³ Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından belirlenen kritik konulara Bakanlık bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge faaliyetleri bu eylem altında raporlanacaktır.

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
D2.1.6. Sektörler ve disiplinlerarası bilginin yayılımını destekleyecek şekilde çok paydaşlı Ar-Ge projelerinin artırılması	Tarımsal amaçlı bor kullanımına yönelik projelerin ülkemizin tarım sektöründeki öncelikleri doğrultusunda yönlendirilmesi, araştırmalar sonucunda elde edilen verilerin uygulamaya dönüştürülerek katma değer yaratılması ve bu bağlamda "Tarım-Bor Araştırma ve Uygulama Programı"nın hazırlanması	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü)	Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı TAGEM, Üniversiteler	2011 - 2012 (Oluşturulma safhasında)	
	Enerji, su ve gıda alanlarında sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda mevcut TÜBİTAK UME altyapısının etkin kullanılması ve gerekli yeni altyapı kurulması	TÜBİTAK UME	Kalkınma Bakanlığı, Özel ve kamu Ar-Ge kurum ve kuruluşları, Üniversiteler	2011 – 2015	
	Yerli Enerji Teknolojileri Ar-Ge Platformu'nun kurulması	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (Elektrik Üretim A.Ş Genel Müdürlüğü)	Enerji alanında faaliyet gösteren özel sektör kuruluşları, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, EÜAŞ, TÜBİTAK, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı TOBB, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İlgili tüm kurum ve kuruluşlar (kamu, özel sektör, üniversite, sivil toplum kuruluşları, v.b.)	2011 – 2013	

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler	Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı	
Stratejik Amaç D3.	Tabandan Yukarı Yaklaşımlar				
Amaç D3.1:	Tabandan yukarı yaklaşımların desteklenmesine yönelik mevcut desteklerin iyileştirilmesi				
	D3.1.1. Disiplinlerarası alanlarda bilimsel boşlukları doldurmak üzere evrensel boyutta katkı yapacak araştırmaların teşvik edilmesi	Aşı ile önlenabilir hastalıklarda AR-GE çalışmalarının desteklenmesi ve ülkemize özgü etken profiline göre aşı politikalarına yön verilmesinin sağlanması	Sağlık Bakanlığı	Üniversiteler, Araştırma enstitüleri	2012-2016
	D3.1.2. Sanayicilerin ihtiyaçlarına cevap verecek temel ve uygulamalı araştırma projelerinin teşvik edilmesi	Sanayi işletmelerinin sektörel Ar-Ge ihtiyaçlarının dönemsel olarak belirlenmesi, ilan edilmesi ve araştırmacıların çalıştıkları konuların da sanayiciler tarafından görülebilmesini sağlayacak bir bilgi sisteminin kurulması	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	TÜBİTAK, TOBB, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı	2011 - 2013
		Yeni bor ürünlerinin ve yeni kullanım alanlarının araştırılarak dünya bor pazarının büyütülmesi (Mevcut ve yeni ürün üretimi sonucunda oluşan atıkların çevre etkilerini en aza indirerek atıkların yeniden ekonomiye kazandırılması için Ar-Ge çalışmalarına devam edilmesi)	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETİ Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü)	TÜBİTAK, Üniversiteler, Özel sektör kuruluşları	2011 - 2013

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
		Çevre dostu inşaat süreçlerinin ve yöntemlerinin geliştirilmesi için çalışmaların yapılması	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Belediyeler, İl Özel İdareleri, Üniversiteler ve Meslek Odaları	2011 - 2016
Amaç D3.2:	Yeni gelişmekte olan teknolojilere temel oluşturacak araştırmaların desteklenmesi				
Stratejiler	D3.2.1. Akademik yetkinliği yüksek olan Türkiye'deki yerleşik araştırmacıların bilimin sınırındaki olan öncül araştırmalarının desteklenmesi	Bilimin sınırında, bilgilerimizi değiştirme potansiyeli olan, alışlagelen araştırma teknik ve yöntemlerinin dışında unsurlar içeren araştırmalar için yeni bir destek mekanizmasının belirlenmesi	TÜBİTAK	TÜBİTAK, TÜBİTAK Enstitüleri, Kalkınma Bakanlığı	2011 - 2013

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
Stratejik Amaç Y1.	BTY İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi⁴				
Amaç Y1.1	BT İK Sayısının Artırılması ve Sektörel Dağılımın İyileştirilmesi				
Stratejiler	Y1.1.1. Gençlerin Ar-Ge alanlarına yönlendirilmesi	Temel ve orta öğretimde bilim kültürünün geliştirilmesine yönelik bilim fuarlarının düzenlenmesi	TUBITAK	MEB	2012-2015
		Bilim toplum faaliyetleri aracılığıyla gençlerin uzay alanına yönlendirilmesi	TUBITAK Ulusal Gözlem Evi	TÜBİTAK Enstitüleri, MEB, Üniversiteler	Sürekli
		Özellikle çocukların ve gençlerin bilime olan ilgi ve meraklarını artıracak, destekleyecek ve teknolojiyi daha doğru kullanmalarını sağlayacak bilim merkezlerinin 2016 yılı itibarıyla tüm büyükşehirlerde kurulmasına yönelik yerel yönetimlerle işbirliği halinde çalışmaların gerçekleştirilmesi	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK	Yerel yönetimler, MEB, Sanayi ve/veya Ticaret Odaları, Üniversiteler	2012-2016
		Fen bilimleri, bilişim teknolojileri, teknoloji ve tasarım ile matematik öğretim programlarının geliştirilmesine yönelik çalışmaların yapılması	TÜBİTAK	MEB, Türk Patent Enstitüsü	2012-2013
		Özel ve üstün yetenekliler alanında çalışan öğretmen ve yöneticilere hizmetiçi eğitim verilmesi, öğretmenler ve öğrencilerin üniversitelerle birlikte yürüttükleri proje çalışmalarının desteklenmesi ve; öğretmen ve akademisyenlerin etkinlik ve öğretim materyali ekleyip paylaşabilecekleri internet sitesi kurularak ortak paylaşımına sunulması	Milli Eğitim Bakanlığı	YÖK, TÜBİTAK	2012
	Y1.1.3. Özel sektörün Ar-Ge ihtiyaçları doğrultusunda BT İK yetişmesine yönelik programlar tasarlanması	Sanayinin ihtiyaç duyduğu alanlarda lisansüstü eğitim bursu verilmesi ve lisans düzeyinde yarışmaların düzenlenmesi	TÜBİTAK	Üniversiteler, TOBB, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, YÖK, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	2012-2013

⁴ BTYK'nın 2007/201 no.lu kararı gereği BT İK Strateji Belgesi ve Eylem Planı ile ilgili gelişmeler UBTYS 2011-2016 kapsamında bu stratejik amaç kapsamında raporlanmaktadır. BT İK Stratejisi ve Eylem planına "<http://www.tubitak.gov.tr/sid/1049/pid/468/index.htm>" adresinden ulaşabilirsiniz.

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
	Y1.1.5 Ülkemizin önceliklerine ve ihtiyaç duyduğu alanlara yönelik BT İK personeli yetiştirilmesi	UBTYS 2011-2016 kapsamında belirlenen öncelikli alanlarda eğitim ve araştırma bursu verilmesi	TÜBİTAK		2011-2012
	Y1.1.6. Toplumda bilim ve teknoloji kültürünün yaygınlaştırılması	Bilim dili olarak Türkçe'nin eğitimde kullanımının yaygınlaştırılması ve toplum genelinde benimsetilmesi amacıyla Türkçe Bilim Terimleri Sözlükleri'nin hazırlanması	Türkiye Bilimler Akademisi	Üniversiteler	Sürekli
		Öğretmen adayları ve öğretmenlerin kendi branşlarına yönelik toplumda olumlu tutum geliştirilmesine ilişkin yürütecekleri faaliyetlerin desteklenmesine ilişkin destek programının geliştirilmesi	TÜBİTAK	Milli Eğitim Bakanlığı, YÖK, Üniversiteler	Sürekli
		Okul öncesi ve ilköğretim öğretmenlerinin sorgulayıcı eğitim amacıyla bilimsel bilgi gelişimi ile ilgili ulusal ve uluslararası etkinlikler düzenlenmesi, bilim insanlarıyla öğretmenlerin bir araya getirilmesi	Türkiye Bilimler Akademisi	Milli Eğitim Bakanlığı, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, Kalkınma Bakanlığı	Sürekli
		Toplumda bilim ve teknoloji kültürünün yaygınlaştırılması amacıyla TÜBİTAK Bilim kampı projesinin gerçekleştirilmesi	TÜBİTAK TÜSSİDE	Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, TÜBİTAK (BTDB)	2012-2013
		Medyanın BTY konularına ayırdığı zaman ve alan ile BTY konularındaki popüler bilim haberlerinin niteliğinin artması için medyaya BTY konularında içerik sağlanması	TÜBİTAK	Kamu Araştırma Enstitüleri, Üniversiteler, Özel Sektör, Medya	2012-2016
Amaç Y1.2	Araştırma kültürünün, araştırmacıların yetenek ve deneyimlerinin geliştirilmesi				
Stratejiler	Y1.2.1. Araştırma yeteneğinin geliştirilmesini teşvik eden mekanizmalar tasarlanması	TÜBA Açık Ders Malzemeleri Projesi kapsamında hazırlanacak derslerin Ulusal Açık Ders Malzemeleri (UADMK) internet sitesi üzerinden herkesin erişimine açık olacak şekilde yayınlanması	Türkiye Bilimler Akademisi	Üniversiteler	Sürekli
		Yükseköğretimde Türkçe kaynak eksikliği hissedilen konular öncelikli olmak üzere, akademik bilgi, beceri ve yetkinliği artırmaya yönelik Türkçe telif kitaplar basılması yoluyla geniş kitlelere ulaştırılması	TÜBİTAK	TÜBİTAK, Milli Eğitim Bakanlığı, YÖK, Türkiye Bilimler Akademisi, Atatürk Kültür, Dil, Tarih Yüksek Kurumu	2011 - 2013

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
		Lise ve üniversiteler için girişimcilik ve fikri mülkiyet ders içeriklerinin tasarlanması ⁵	TÜBİTAK Türk Patent Enstitüsü	Milli Eğitim Bakanlığı, KOSGEB, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı YÖK, ETKB, TOBB	2012-2013
		Üniversitelerde örgün eğitim içerisinde girişimcilik eğitimlerinin yaygınlaştırılmasının desteklenmesi	KOSGEB		
		Gençlerin girişimcilik konusunda teşvik edilmesine yönelik destek mekanizmalarının tasarlanması ⁶	TÜBİTAK	YÖK, KOSGEB üniversiteler	2012-2014
		Gelişen teknoloji ve iş piyasasının taleplerine uygun nitelikli eğitimi tetikleyen hayat boyu öğrenmenin teşvik edilmesi	Milli Eğitim Bakanlığı	AB İlgili Birimi, Yerel Yönetimler, OSB, Türkiye İş Kurumu	2012
	Y1.2.4. Başarılı genç araştırmacılara kendi araştırma gruplarını kurmalarına yönelik destek mekanizmalarının geliştirilmesi	TÜBA Genç Bilim İnsanlarını Destekleme Programı (GEBİP) ile öne çıkmış genç bilim insanlarının desteklenmesi ve "Avrupa Genç Akademileri" ile ortak çalışmalar yapacak "Genç Akademi"nin kurulması	Türkiye Bilimler Akademisi	Üniversiteler	Sürekli
Amaç Y1.4	Araştırmacıların Dolaşımının Artırılması				
Stratejiler	Y1.4.2. Yurtdışındaki nitelikli araştırmacıların, öncelikli alanlar başta olmak üzere, yurt içinde istihdam edilmesi için gerekli imkânların sağlanması	AB kaynakları kullanılarak araştırmacıların Türkiye'ye uzun süreli araştırma yapmak üzere gelmelerine yönelik program geliştirilmesi	TÜBİTAK	YÖK, Üniversiteler, Araştırma Kurumları, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı	2011-2012
		Beyin göçünü tersine çevirmeye yönelik mekanizmaların iyileştirilmesi ve yeni desteklerin geliştirilmesi	TÜBİTAK	YÖK, Üniversiteler, Araştırma Kurumları, TÜBİTAK Enstitüleri, Yurt dışındaki Türk araştırmacı	2011-2013

⁵ Girişimcilik ders içeriklerinin tasarlanmasından TÜBİTAK, fikri mülkiyet ders içeriklerinin tasarlanmasından Türk Patent Enstitüsü sorumludur.

⁶ Bu eylem kapsamında "Girişimcilik alanında eğitim ve araştırma bursları verilmesi, eğitim, çalıştay ve etkinliklerin desteklenmesi" ve "üniversitelerde mini girişimcilik MBA eğitimlerinin tasarlanma sürecinin desteklenmesi" faaliyetleri raporlanacaktır.

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler	Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı	
			dernekleri, Türkiye İş Kurumu		
Stratejik Amaç Y2	Araştırma Sonuçlarının Ticari Ürün ve Hizmete Dönüşümünün Teşviki				
Amaç Y2.1	Araştırma sonuçlarından yeni ürün, süreç ve hizmetlerin ekonomide katma değer yaratması				
Stratejiler	Y2.1.1. Sonuçlanan araştırma projelerinin sanayiye aktarımını hızlandıracak mekanizmaların oluşturulması	Teknoloji Transfer Süreçlerinin Finansmanına yönelik modellerin incelenmesi ve geliştirilmesi	Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı	Üniversiteler, Araştırma Kurumları, Teknoparklar	sürekli
		Üniversite-Sanayi işbirliğini içeren projelerin desteklenerek bilimsel proje çıktılarının ticari ürüne ve sürece dönüştürülme potansiyellerinin artırılması	TÜBİTAK	TÜBİTAK	2011 – 2013
		Ülkemizde üretilen sınai mülkiyet haklarının (patent, marka, tasarım) ticarileştirilerek ekonomiye kazandırılmasını sağlayacak bir yapının (Patent Değerlendirme Ajansı) oluşturulması	Türk Patent Enstitüsü	Ekonomi Bakanlığı	2012 - 2013
		Tamamlanan Ar-Ge ve yenilik projelerine yönelik patent, yatırım, pazarlama ve tanıtım desteği verilmesi	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Maliye Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Hazine Müsteşarlığı, Ekonomi Bakanlığı, Türk Patent Enstitüsü	2011 - 2014
		Pazarlanmaya hazır ve pazarlanmasında sakınca bulunmayan ürünlerin veya patentlerin transferinin (lisans, patent devri, teknoloji transferi) sağlanması	TÜBİTAK MAM	Tüm kurum ve kuruluşlar	2011 - 2016

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
		Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endekslerinin Oluşturulması	TÜBİTAK YÖK TÜİK	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, KOSGEB, Türk Patent Enstitüsü, Maliye Bakanlığı, TÜBİTAK ULAKBİM, Üniversiteler, ETKB	Sürekli
		Sınai mülkiyet mevzuatında, araştırma çıktılarının teknolojiye aktarılmasını ve ürüne dönüşümünü teşvik edecek düzenlemelerin yapılması	Türk Patent Enstitüsü	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TOBB	2012-2013
	Y2.1.3. Araştırmacıların Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarından daha etkin yararlanılmasının sağlanması	Araştırmacıların ulusal ve uluslararası patent başvurusunda bulunmalarının teşvikine yönelik mevcut ve yeni mekanizmaların geliştirilmesi	Türk Patent Enstitüsü	Maliye Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK	2011 - 2013
		Araştırmacılara, akademisyenlere ve Ar-Ge çalışanlarına yönelik olarak patent eğitim programlarının oluşturulması ve uygulanması	Türk Patent Enstitüsü	Milli Eğitim Bakanlığı, TÜBİTAK, Üniversiteler, Teknoparklar	2011 - 2012
		Yerli patentlerin lisanslanmasına ilişkin verilerin Türk Patent Enstitüsü tarafından düzenli olarak izlenmesi ve lisans gelirlerinin artırılması için gerekli mekanizmaların geliştirilmesi	Türk Patent Enstitüsü	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, YÖK, Üniversiteler, TÜBİTAK, KOSGEB	Sürekli
	Y2.1.5. Kamu tedarik yönetim sisteminin Ar-Ge ve yenilik unsurlarını içerecek şekilde iyileştirilmesi	Kamu alımlarının yeniliği, yerleşmeyi ve teknoloji transferini teşvik edecek şekilde iyileştirilmesi	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, KİK, Hazine Müsteşarlığı, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, TÜBİTAK, Savunma Sanayii Müsteşarlığı, AB Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı	Sürekli
		Kamu kurumlarının nitelikli Ar-Ge ihtiyaçlarının belirlenmesi ve belirlenen Ar-Ge ihtiyaçları için KAMAG tarafından proje çağrısına çıkılması	TÜBİTAK	İlgili kamu kurum/kuruluşları	Sürekli

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
Y2.1.6. Ar-Ge ve yeniliğe dayalı firma başlangıç desteklerinin teşvik edilerek bilgi ve teknolojilerin ticarileştirilme kapasitesinin artırılması	TÜBİTAK 1007 Programı projelerinde özel sektörün daha fazla yer almasının sağlanması	TÜBİTAK	TÜBİTAK, Özel ve Kamu Kurum/Kuruluşları	2011 - 2013	
	Araştırma sonuçlarının ticarileştirilmesini teşvik etmek için ön kuluçka modellerinin geliştirilmesi	Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı	Üniversiteler, Araştırma Kurumları, Teknoparklar, KOSGEB	sürekli	
	KOSGEB, Üniversiteler, Sanayi/Ticaret ve/veya Sanayi ve Ticaret Odaları, Teknoparklar, Araştırma Kurumları, Enstitüler gibi kamu/özel kurum/kuruluşlar ile Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER) kurulması veya Ar-Ge ve yenilik alanında işbirliği yapılması	KOSGEB	Üniversiteler, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, TOBB ve bağlı Odalar, Meslek Kuruluşları	2011 - 2016	
	Ar-Ge yoğun başlangıç firmalarının fikir aşamasından pazara ulaşmaları evresine kadar geçirdikleri aşamalar dikkate alınarak, bu evrelere uygun aşamalı destek mekanizmalarının tasarlanması	TÜBİTAK	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Maliye Bakanlığı	2012-2013	
	Ar-Ge yoğun başlangıç firmalarını destekleyen girişim sermayesi fonlarının etkinleştirilmesi	TÜBİTAK	Hazine Müsteşarlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Ekonomi Bakanlığı, SPK, KOSGEB, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı	2012-2016	
	Ar-Ge ve yeniliğe dayalı firma başlangıçlarını ve büyüme potansiyeli olan firmaları desteklemek üzere bölgesel ve yerel düzeyde kredi garanti sistemi, girişim sermayesi vb. mali araçların geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması	Kalkınma Bakanlığı	Kalkınma Ajansları, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ekonomi Bakanlığı	2012-2014	

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
Stratejik Amaç Y3	Çok Ortaklı ve Çok Disiplinli Ar-Ge İşbirliği Kültürünün Yaygınlaştırılması				
Amaç Y3.1	Sistem etkileşimlerinin sektörler ve disiplinlerarası yöne çekilmesi				
Stratejiler	Y3.1.1. Sektörel ve yerel boyutta paydaşlar arasındaki etkileşimleri tetikleyecek Ar-Ge ve yenilik eksenli işbirliği kültürünün yaygınlaştırılması	Ülke genelinde mekânsal veri üreten ve kullanan kurum ve kuruluşlar arasında bilgi ve deneyim paylaşımının, uyum ve eşgüdümün etkin bir bilgi sistemi kullanılarak sağlanması	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Kalkınma Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, TÜİK, Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü, İller Bankası Genel Müdürlüğü, Kalkınma Ajansları, Belediyeler, İl Özel İdareleri, Üniversiteler, İçişleri Bakanlığı, Belediyeler, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	2011 - 2016
		Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin güçlenmesinde kilit bir önemi olan kümelerin oluşumu, gelişimi ve desteklenmesini sağlayacak yasal ve stratejik çerçeve hazırlanması	Kalkınma Bakanlığı	Kalkınma Ajansları, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ekonomi Bakanlığı, TÜBİTAK	2012
		Sektör stratejilerinde yer alan ihracat ve katma değer artışı hedeflerine ulaşabilmek amacıyla Ar-Ge ve yenilik potansiyelini artıracak ve en verimli şekilde kullanacak şekilde bölge düzeyinde alt hedeflerin belirlenmesi ve politika araçlarının geliştirilmesi	Kalkınma Bakanlığı	Kalkınma Ajansları, İlgili kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör, OECD	2012-2014
		Bölgesel yenilik sistemlerine yönelik model çalışmasının gerçekleştirilmesi	Kalkınma Bakanlığı	Kalkınma Ajansları, , İlgili kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör	2012-2014

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
		Bölgesel yenileşim stratejilerinin geliştirilmesine yönelik metodolojinin Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgeleri başta olmak üzere pilot bölgelerde uygulanması	Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı	Kalkınma Bakanlığı, Kalkınma Ajansları, TOBB, TGB'ler, Üniversiteler	2012
		Demiryolu sektöründe, yerli sanayinin güçlendirilmesine odaklı ve tüm sektör paydaşlarını kapsayan ortak akıl toplantıları/teknoloji platformlarının yaygınlaştırılması ve ulusal kaynaklarla desteklenmesi planlanan alanlar hususunda özel sektör kuruluşlarının bilgilendirilmesi	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (TCDD)	Üniversiteler, Araştırma Merkezleri, Demiryolu Sektörü, TÜBİTAK	2012-2016
		Ulusal Akıllı Ulaştırma Sisteminin (AUS) hazırlanarak hizmete sunulması	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığına bağlı ilgili ve ilişkili kuruluşlar, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK, Otomotiv sektöründe faaliyet gösteren dernekler ve kuruluşlar, Üniversite, özel sektör ve kamu kesiminden ilgili paydaşlar belirlenerek oluşturulacak çalışma grupları	2011 - 2016

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
Y3.1.3. Ulusal boyutta kamu kurumları arasında bilim ve teknoloji konularındaki etkileşim ve bilgi alışverişinin iyileştirilmesi	Milli Savunma Bakanlığı bünyesindeki Ar-Ge'ye yönelik olarak faaliyet gösteren teknoloji panellerinde ilgili kamu kurumlarından katılımın artırılması	Milli Savunma Bakanlığı (Ar-Ge ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı)	Kalkınma Bakanlığı, TÜBİTAK, İçişleri Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TOBB, Türk Patent Enstitüsü, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	sürekli	
	İstatistiksel verinin üretimi, analizi ve dağıtım süreçlerinde uluslararası standartlara uygun yapıların oluşturulması ve kullanımının sağlanması	TÜİK	Resmi İstatistik Programı kapsamındaki tüm kurum ve kuruluşlar	2012-2016	
	Ar-Ge, Yenilik ve Girişimcilik Destek Mekanizmalarında Bütünsellik, Uyum ve Hedef Odaklılığın Sağlanması için Koordinasyon Kurulu Oluşturulması	TÜBİTAK	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Ekonomi Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, YÖK, Hazine Müsteşarlığı, KOSGEB, Türk Patent Enstitüsü, TOBB	2012-2013	
	Y3.1.4. Ar-Ge tabanlı dikey işbirliklerinin teşvik edilmesi yoluyla teknoloji üretme kapasitesinin artırılması	5746 sayılı Ar-Ge Kanunu kapsamında rekabet öncesi işbirliği projelerinin desteklenmesi, Ar-Ge merkezlerinin kurulması	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Maliye Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Hazine Müsteşarlığı, Ekonomi Bakanlığı, TÜBİTAK, TOBB	2011 - 2012

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
		Uluslararası Ar-Ge yatırımlarını daha odaklı bir şekilde çekmek için yatırım promosyonu yapılması ve yabancı firmaların Ar-Ge yatırımlarının teşvik edilmesi	Kalkınma Bakanlığı- Ekonomi Bakanlığı	Kalkınma Ajansları, Maliye Bakanlığı, DEİK, TYDTA, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK, TOBB	2012-2016
		Yüksek bütçeli Ar-Ge ve yenilik projelerinde KOBİ ve üniversite işbirliklerinin zorunlu hale getirilmesi	TÜBİTAK	KOSGEB, TOBB	2012-2013
	Y3.1.6. Araştırmacılar arasında disiplinlerarası ortak öğrenme ortamlarının desteklenmesi	Disiplinlerarası ortak projelerin yapılması amacıyla enstitüler arasındaki etkileşimin artırılmasının sağlanması	TÜBİTAK Enstitüleri	Üniversiteler, Özel sektör, kamu Ar-Ge kuruluşları, yurtdışı Ar-Ge kuruluşları, Diğer TÜBİTAK Enstitüleri	2011 - 2012
	Y3.1.7. Üniversite, sanayi ve/veya kamu kuruluşlarının veya bireysel araştırmacılar arasındaki Ar-Ge işbirliklerini teşvik eden mekanizmalarının daha işlevsel hale getirilmesi	Üniversiteler ve kamu araştırma enstitüleri ile özel sektörün bir araya getirilmesi için eşgüdüm/danışmanlık sistemlerinin kurulması; proje pazarlarının kurulması	TOBB	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Üniversiteler, kamu araştırma enstitüleri	2011-2012
		Mevcut "Teknoloji Platformları"nın işlevselliğinin artırılması	TÜBİTAK	Özel sektör kuruluşları	2011 - 2013

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
	Y3.1.8. Yerel kaynak ve yetkinliklerden küresel ölçekte katma değer üretecek araştırmaların desteklenmesi	İllerin sahip olduğu değer ve birikimleri, yerel paydaşların bir araya gelerek ortak çalışmalar yürütebilecekleri sürekli ve dinamik bir işbirliği zemini oluşturulmasının sağlanması (İl Yenilik Platformları)	TÜBİTAK	Kalkınma Bakanlığı, Üniversiteler, İçişleri Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Türk Patent Enstitüsü	2011 - 2012
		İl Millî Eğitim Müdürlükleri bünyesinde kurulan İl Ar-Ge Birimleri ile Ar-Ge desteklerinin duyurulması ve koordinasyonun sağlanmasına yönelik çalışmaların yürütülmesi	Millî Eğitim Bakanlığı	TÜBİTAK, İl Özel İdareleri, Belediyeler	2011 - 2016
Stratejik Amaç Y4	Ulusal Yenilik Sistemi İçerisindeki KOBİ'lerin Rolünün Güçlendirilmesi				
Amaç Y4.1	Daha çok KOBİ'nin Ar-Ge ve yenilik yapanlar halkasına eklenmesi				
Stratejiler	Y4.1.2. Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini kendi bünyesinde gerçekleştiren KOBİ'lerin üniversite ve araştırma kurumlarıyla ortak proje üretme kapasitesinin artırılması	Proje fikrinin belirlenmesi, projenin geliştirilmesi ve proje yönetimi konularında KOBİ'lere yönelik eğitim ve danışmanlık hizmetlerinin geliştirilip KOBİ'lere sunulması	TÜBİTAK MAM TÜBİTAK TÜSSİDE	KOSGEB ve ilgili odalar	sürekli
	Y4.1.3. KOBİ'lerin teknoloji yönelimi ve yönetimi yeteneğinin geliştirilmesi	KOBİ'lerin mevcut durumu değerlendirilerek geleceği planlamalarına yönelik olarak eğitim ve danışmanlık hizmetlerinin geliştirilmesi ve sunulması	TÜBİTAK MAM TÜBİTAK TÜSSİDE	KOSGEB ve ilgili odalar	sürekli
		KOBİ'lerin girişimcilik yetkinliklerinin iyileştirilmesi amacıyla "KOBİ Akademi Projesi"nin gerçekleştirilmesi	TÜBİTAK TÜSSİDE	KOSGEB	2012-2016

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
	Y4.1.4. KOBİ Ar-Ge ve yenilik destekleri ile fikri ve sınai mülkiyet hakları konusunda bilgiye ulaşımının kolaylaştırılması, bilgilendirme faaliyetlerinin yaygınlaştırılması ve çeşitlendirilmesi	KOBİ'lerinin yenilik kapasitelerinin geliştirilmesine ilişkin Hezarfen Projesi'nin yaygınlaştırılması	Türk Patent Enstitüsü	TOBB, KOSGEB, Endüstriyel Tasarımcılar Meslek Kuruluşu	2011 - 2012
		Ar-Ge destek programları hakkında bilgilendirme ve başarı örneklerinin hedef kitleye aktarılması	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	TÜBİTAK, TOBB, Sanayi Sektörünü Temsil eden Dernek ve Sivil Toplum Kuruluşları	2011 - 2016
Stratejik Amaç Y5	Araştırma Altyapılarının TARAL'ın Bilgi Üretme Gücüne Katkısının Artırılması				
Amaç Y5.1	Mevcut ve yeni araştırma altyapılarının UBTYS 2011-2016'nın stratejik yaklaşımına taban oluşturması				
Stratejiler	Y5.1.1. Mevcut araştırma altyapılarının sektörlerarası çok ortaklı araştırma işbirliklerine de olanak tanıyacak şekilde, ülke öncelikleri doğrultusunda etkin, verimli ve sürdürülebilir şekilde kullanılmasının sağlanması	ARBİS ve.TARABİS'in etkinleştirilmesi	TÜBİTAK, diğer destek veren kurumlar	Kamu Ar-Ge desteği veren kuruluşlar, Üniversiteler	2011 – 2015
		Ulusal yenilik sistemi içinde yer alan tüm araştırma kuruluşlarının, araştırma altyapılarının ve araştırmacıların birbirine teknolojinin izin verdiği en yüksek hızlarda bağlanmasını sağlayacak ve ticari internet ağlarında olmayan yeni servislerin sunulduğu fiber optik tabanlı bir ağ altyapısının kurulması	TÜBİTAK ULAKBİM	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, TCDD Genel Müdürlüğü, Ulaştırma Bakanlığına bağlı ilgili diğer genel müdürlükler, Kalkınma Bakanlığı, Belediyeler	2011 - 2016
		"Türkiye Ulaştırma Araştırma Merkezi"nin oluşturulmasına yönelik olarak yapılabirlik etüdü çalışmasının yapılması	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığına	2011 - 2012

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
			Bakanlığı	bağlı ilgili ve ilişkili kuruluşlar, Türkiye 'de faaliyet gösteren akademik ve diğer teknik araştırma merkezleri, Belirlenecek uluslararası ulaşırma araştırma enstitüleri, Belirlenecek teknik üniversiteler, TÜBİTAK, YÖK, Kuruluş ve işleyiş prosedürlerine ilişkin olarak hukuk alanından belirlenecek yetkililer, Finansman desteği ve aynı destek sağlayabilecek kamu/özel kurum/kuruluşlar	
		Salgınların erken tanı, tiplendirme ve kaynak araştırmasına yönelik mevcut alt yapının insan gücü ve teknik kapasite anlamında güçlendirilmesi, risk değerlendirme çalışmalarının sürdürülebilmesi ve buna göre kontrol önlemlerinin alınması için bilimsel veri oluşturulması	Sağlık Bakanlığı (Türkiye Halk Sağlığı Kurumu)	Sağlık Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı, YÖK, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, TÜİK	2012-2016
		Yükseköğrenim araştırma merkezlerinin performanslarının ölçülmesi için model geliştirilmesi	TÜBİTAK- Kalkınma Bakanlığı	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	2012
	Y5.1.2. İlgili tüm aktörlerin katılımı ile ülke öncelikleri doğrultusunda araştırma altyapılarına yönelik olarak bir yol haritası aracılığıyla altyapıların performans yönetimine	Araştırma Altyapıları (Merkezleri) Yol Haritasının hazırlanması ve araştırma altyapılarının etkin kullanımının ve sürdürülebilirliğinin sağlanması	Kalkınma Bakanlığı	Kamu Kuruluşları, Üniversiteler, Özel Sektör Kuruluşları, STK'lar	2011 - 2012

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
	dayalı izlenmesi ve altyapı mükerrerliğinin önlenmesi	Savunma ve Uzay konusunda teknoloji sahiplik düzeyinin takibi için bilgi sistemi (SARGES) kurulması	Milli Savunma Bakanlığı (Ar-Ge ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı)	Savunma Sanayii Müsteşarlığı, TSK (fabrikalar, Hava İkmal Bakım Merkezleri, Tersaneler), Savunma Sanayi Kuruluşları, TÜBİTAK SAGE, Araştırma Kurumları, Üniversiteler	2011 – 2013
	Y5.1.3. AB katılım öncesi mali yardım programlarından araştırma altyapılarına finansman ayrılması	AB Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA)'nın ilgili bileşenlerinin, coğrafi kriter gözetmeksizin Türkiye'nin tüm bölgelerindeki Ar-Ge, yenilik, teknoloji ve bilgi toplumu altyapılarını destekleyebilecek şekilde yeniden düzenlenmesi	Kalkınma Bakanlığı- Avrupa Birliği Bakanlığı	TÜBİTAK, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı	sürekli
	Y5.1.5. Ülke önceliklerimiz ve bilimsel kapasite eşgüdümümüz doğrultusunda stratejik olarak seçimi yapılacak uluslararası altyapı projelerine (ESFRI yol haritası vb) katılım konusunda mekanizmaların iyileştirilmesi	Uluslararası altyapı projelerine katılım konusunda eşgüdüm faaliyetlerinin yürütülmesi	Kalkınma Bakanlığı	Avrupa Birliği Bakanlığı, TÜBİTAK	2011 - 2012
Stratejik Amaç Y6	Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Uluslararası BTY İşbirliklerinin Etkinleştirilmesi				
Amaç Y6.1	Uluslararası BTY işbirliklerinin ülkemizin çok taraflı taahhütleri de dikkate alınarak UBTYS 2011-2016 stratejik çerçevesini desteklemesi				
Stratejiler	Y6.1.1. Uluslararası BTY işbirliklerinde UBTYS 2011-2016 stratejik çerçevesini destekleyecek tematik yaklaşımlar	Güçlü ve ihtiyaç odaklı alanlar doğrultusunda oluşturulan uluslararası kamu-kamu ortaklıklarının takibi ve girişimlerde aktif katılımın sağlanması	TÜBİTAK	Araştırma fonlayabilen tüm ulusal kurumlar	sürekli

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
	doğrultusunda güçlü ve ihtiyaç odaklı alanların ön plana çıkarılması	Güçlü ve İhtiyaç odaklı alanlar doğrultusunda ikili işbirlikleri oluşturulması, mevcut ikili işbirliklerinin bu alanlarda genişletilmesi ve geliştirilmesi	TUBITAK	Araştırma fonlayabilen tüm ulusal kurumlar	Sürekli
	Y6.1.2. Güçlü ve ihtiyaç odaklı alanlara göre ülkelerin Ar-Ge ve yenilik kapasitesi ve yetkinliği açısından analizlerinin yapılarak uluslararası işbirliklerinde öncelikli ülkelerin belirlenmesi ve izlenmesi	Ülkelerle gerçekleştirilecek Karma Ekonomik Komisyon (KEK) toplantılarında BTY Stratejisi konusunun gündeme alınarak işbirliği olanaklarının araştırılması	Ekonomi Bakanlığı (Anlaşmalar Genel Müdürlüğü)	Dışişleri Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK, TOBB, TİKA	2011 - 2012
		Bilim, Teknoloji ve Yenilik (BTY) alanlarında uluslararası işbirliğinde öncelikli ülkeler çalışmasının, ülkelerin alanlara göre Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin ve yetkinliğinin göz önünde bulundurularak hazırlanması	TÜBİTAK	Dışişleri Bakanlığı, TİKA	sürekli
	Y6.1.4. BTY ile alakalı uluslararası mekanizmalarda ülkemizden uzmanların görev almasının teşvik edilmesi	Türk Kamu çalışanlarının Avrupa Komisyonu bünyesinde Görevlendirilmiş Ulusal Uzman (SNE) olarak istihdam edilmesi ve diğer uluslararası kuruluşlarda görev almalarına yönelik resmi girişimlerde bulunulması	Avrupa Birliği Bakanlığı, Dışişleri Bakanlığı	TÜBİTAK, İşbirliği yapılacak uluslararası kuruluşlar	sürekli
	Y6.1.6. Türkiye'nin uluslararası yardımlarında BTY'nin de kapsam içine alınması	Türkiye'nin uluslararası politika öncelikleri doğrultusunda belirlenen az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelere BTY politikalarının tasarımı konusunda teknik yardımda bulunulması (Örneğin, Uluslararası Teknolojik Öngörü Seminerleri düzenlenmesi)	TİKA	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK TÜSSİDE, Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO), TÜBİTAK	2011 - 2012

UBTYS 2011-2016 Stratejik Amaçlar ve Stratejiler		Eylem Önerisi	Sorumlu Kurum/Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kurum(lar)/ Kuruluş(lar)	Zaman Aralığı
		AB Çerçeve Programlarına yeni katılan ülkelere ve Türkiye'nin BTY politikaları kapsamında öncelikli olarak belirlediği ülkelere Türkiye AB Çerçeve Programları Koordinasyon modelinin ve Türkiye'deki BTY modelinin aktarılması	TÜBİTAK	--	2011-2013
		BTY konularında tarım sektöründe az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerle uluslararası işbirliklerinin geliştirilmesi	Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı	TİKA	2012-2016
		Türkiye'nin En Az Gelişmiş Ülkelere (EAGÜ) Yönelik Ekonomik ve Teknik İşbirliği Paketi kapsamında BTY alanında verilen taahhütlerin yerine getirilmesi ⁷	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı TÜBİTAK Milli Eğitim Bakanlığı	Dışişleri Bakanlığı, BM Organları, TİKA, YÖK	2011-2014
	Y6.1.7. Bilim diplomasisi faaliyetlerinin başlatılması ve yaygınlaştırılması (bilim ataşeleri, vb.)	Türkiye'de bilim diplomatlarına yönelik pilot uygulamaların başlatılması, pilot uygulamalarda elde edilen ilk sonuçların ve gelişmelerin siyasi irade ve kamuoyu ile paylaşılması	TÜBİTAK	Dışişleri Bakanlığı	2011-2013

⁷ Bu eylem kapsamında aşağıdaki faaliyetler raporlanacaktır.

- EAGÜ'lerin hassas teknolojilere erişimini ve kullanımını sağlayacak ve bir teknoloji bankası olarak çalışacak münhasıran EAGÜ'lere yönelik bir Uluslararası Bilim, Teknoloji ve İnovasyon Merkezi kurulması
- Teknoloji transferi, bilim adamları ve araştırma görevlileri değişim programı, bilim kuruluşları arasında ağyapı oluşumu
- Tarım, mühendislik ve tıp alanlarında, özellikle lisansüstü eğitim için, 1.000 adet burs verilmesi

TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı

Atatürk Bulvarı No: 221 06100

Kavaklıdere/Ankara

Tel: 0312 467 36 59

Faks: 0312 467 36 59

e-posta: politikalar@tubitak.gov.tr

www.tubitak.gov.tr/politikalar