



Vizyon 2023'de ikinci aşama başladı:

Hedef 2023'te ilk 10

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu-TÜBİTAK koordinasyonunda toplam 65 kurum ve örgütün katılımıyla sürdürülen “Vizyon 2023 Projesi”nde ilk aşama çalışmaları tamamlandı. Çalışmaların ilk bölümünün tamamlan-

ması dolayısıyla Başbakan Yardımcısı Yalçınbayır, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak ve Projenin Yürütücüsü Prof. Dr. Turgut Tümer ile 12 Panel Başkanının refakatinde, TÜBİTAK Mustafa İnan Salonu'nda bir basın toplantısı düzenledi. Türkiye'nin, dünyanın ilk 10 ülkesi arasına girmesinin hedeflendiğini ifade eden Yalçınbayır, TBMM tarafından ortaya konulan bu iradenin yürütmeye devredildiğini, yürütmenin de bunu gerçekleştireceğini kaydetti.

Ertuğrul Yalçınbayır, “Cumhuriyetin 100. yılı gerçekten fevkalade önemlidir. Atatürk'ün koyduğu ilkeler doğrultusunda çağdaş medeniyeti yakalamak ve onu geçmek, insanımıza hak ettiği mutluluk, huzur, refahı ve kaliteyi sağlamak yürütmenin görevidir. Vizyon 2023 Projesi de 2023'teki Türkiye'nin hedefini ortaya koymaktadır” dedi.

Ayrıntılı haber ve fotoğraflar
2. ve 3. Sayfalarda



TÜBİTAK, kuruluş yasasının yürürlüğe girdiği 24 Temmuz 2003'de 40. kuruluş yıldönümünü kutlayacak.

40. Yıl Logosu

Bu anlamlı yıldönümünün yeterince vurgulanabilmesi açısından TÜBİTAK Başkanlığı, 2003 yılı boyunca konunun gündemde tutulmasının yararlı olacağı kararına vardı. Bu karar doğrultusunda, “40.Yıl” logosu hazırlanarak TÜBİTAK amblemine entegre edildi. Bu logo TÜBİTAK'a bağlı



tüm merkez, enstitü ve kolaylık birimlerinde düzenlenecek toplantılarla ilgili afiş, davetiye ve benzeri tüm duyuru malzemesinde kullanılacak.



Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Ertuğrul Yalçınbayır'ın basın toplantısı

Vizyon 2023'de ikinci aşama başladı:

Hedef 2023'te ilk 10

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu-TÜBİTAK koordinasyonunda toplam 65 kurum ve örgütün katılımıyla sürdürülen "Vizyon 2023 Projesi"nde ilk aşama çalışmaları tamamlandı.

Türkiye'nin 2003-2023 döneminde uygulayacağı bilim ve teknoloji politikalarının saptanması amacıyla başlatılan Vizyon 2023: Bilim ve Teknoloji Stratejileri başlıklı proje çalışmaları, ilgili kurum ve kuruluşlarla eşgüdüm içinde TÜBİTAK tarafından yürütülüyor. Proje ile ilgili stratejik kararların alınması ve geliştirilen önerilerin ülkenin genel politikaları bağlamında değerlendirilmesi işlevlerini üstlenen ve kompozisyonu BTYK tarafından belirlenen Yönlendirme Kurulu, 27 kamu, 29 sivil toplum ve meslek örgütü ve 9 üniversitenin üst düzey temsilcilerinden oluşuyor. TÜBİTAK üst yönetimi yanında DPT, SSM ve TTGV'nin temsil edildiği Yönetim Kurulu ise projenin yürütülmesinden sorumlu.

Vizyon 2023, "Teknoloji Öngörüsü", "Ulusal Teknolojik Yetenek Envanteri", "Türk Araştırmacılar Envanteri" ve "Ulusal Ar-Ge Altyapısı" başlıklı alt projeler kapsamında yürütülüyor. Projenin temel eksenini, bugüne kadar 35'in üzerinde ülkede gerçekleştirilmiş olmasına karşın Türkiye'de ilk kez yapılmakta olan Ulusal Teknoloji Öngörü çalışması oluşturuyor. Bu çalışma kapsamında, 10 sektörel ve 2 tematik alanda kurulan 12 öngörü paneli, kendi konularında birer Türkiye Vizyonu oluşturarak, bu vizyonu erişilebilir kılacak teknolojik faaliyet alanlarını ve Ar-Ge önceliklerini belirlemek üzere

yürüttükleri çalışmaları tamamladılar. Panel ön raporları da hazırlandı.

Düzenlenen basın toplantısından sonra, Projenin bir sonraki aşamasında, panelerin bu öngörülerini ilgili bütün toplum kesimlerinin görüş ve önerilerine açacakları Yaygınlaştırma etkinlikleri yürütmeye başladı.

Çalışmaların ilk bölümünün tamamlanması dolayısıyla Başbakan Yardımcısı Yalçınbayır, TÜBİTAK Başkanı Prof.

Dr. Namık Kemal Pak ve Projenin Yürütücüsü Prof. Dr. Turgut Tümer ile 12 Panel Başkanının refakatinde, TÜBİTAK Mustafa İnan Salonu'nda bir basın toplantısı düzenledi.

Proje Koordinatörü Prof. Dr. Turgut Tümer'in tanıtıcı sunuşundan sonra söz alan Yalçınbayır, 2001 yılında hazırlanan 5 yıllık kalkınma planı ve uzun vadeli strateji planının çıkarıldığını, Cumhuriyetin 100. yılı olan 2023'teki Türkiye'nin hedeflerinin ortaya konulduğunu belirtti.

Türkiye'nin, dünyanın ilk 10 ülkesi arasına girmesinin hedeflendiğini ifade eden Yalçınbayır, TBMM tarafından ortaya konulan bu iradenin yürütmeye devredildiğini, yürütmenin de bunu gerçekleştireceğini kaydetti. Yalçınbayır, "Cumhuriyetin 100. yılı gerçekten fevkalade önemlidir. Atatürk'ün koyduğu ilkeler doğrultusunda çağdaş medeniyeti yakalamak ve onu geçmek, insanımıza hak ettiği mutluluk, huzur, refahı ve kaliteyi sağlamak yürütmenin görevidir. Vizyon 2023 Projesi de 2023'teki Türkiye'nin hedefini ortaya koymaktadır" dedi.



Proje koordinatörü Turgut Tümer'in Vizyon 2023 sunuşu

Vizyon 2023 Basın Toplantısına katılan Teknoloji Öngörü Panelleri ve temsilcileri

Eğitim ve İnsan Kaynakları Panel Başkanı Prof. Dr. İhsan Sezal
Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma Panel Başkanı Prof. Dr. Derin Orhon yerine Prof. Dr. Seval Sözen
Bilgi ve İletişim Panel Başkanı Prof. Dr. Duran Leblebici yerine Doç. Dr. Haluk Geray
Enerji ve Doğal Kaynaklar Panel Başkanı Prof. Dr. Nejat Tuncay yerine Ali Alat
Sağlık ve İlaç Panel Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat
Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayi Panel Başkanı Em. Gen. Aytekin Ziylan
Tarım ve Gıda Panel Başkanı Prof. Dr. Sabit Ağaoğlu
Makina ve Malzeme Panel Başkanı Refik Üreyen
Ulaştırma ve Turizm Panel Başkanı Süreyya Yücel Özden
Kimya Panel Başkanı Refik Önür
Tekstil Panel Başkanı Mehmet Şuhubi
İnşaat ve Altyapı Panel Başkanı Sezer Ergin

Bilim ve teknoloji ürünlerinin barışçı amaçlarla kullanılmasının bütün insanlığın beklentisi olduğunu vurgulayan Yalçınbayır, şöyle sürdürdü: “*Bunun ürünlerinin barış dışında şiddeti, baskıyı ve savaşı getiren alanlarda kullanılması insanlığın beklentisinin dışındadır. Dünyadaki bütün örgütler, bütün örgütlenmeler, bütün çalışmalar barış, huzur ve kaliteli yaşam içindir. Yaşam, savaşla, şiddetle, dikkatsizlik ve tedbirsizlikle, meslek ve sanatta acemilikle değil doğal nedenlerle son ersin. Bu, insanın hakkıdır. İnsanın doğal nedenler dışında ölümüne sebebiyet veren hususlar şüphesiz ki bilim ve teknolojiadaki geriliğimizdir veya insanların sınır tanımayan arzularının ürünüdür. Bütün yaptıklarımız, barış ve insanlığın bu nimetlerden hakça yararlanması içindir.*”

Yalçınbayır, Türkiye'nin 2023 yılı hedefine ulaşabilmesi için kaybedecek zamanının olmadığını, ancak bu çalışmalara bütçeden ayrılan payın da yetersiz kaldığını, çağdaş dünyayı yakalamak için araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) faaliyetlerine ayrılan payın yüzde 2-3'lere çıkarılması gerektiğini vurguladı.

Yalçınbayır daha sonra savaş olasılığıyla ilgili soruları cevaplandırırken “Yurtta sulh, cihanda sulh, bizim ulusal şiarımızdır, dünyaya en önemli mesajımızdır” dedi. Yalçınbayır konuşmasını şöyle sürdürdü: “*Biz savaş halinde dahi idam cezası verilmemesini düşünen bir ülkeyiz. Barış her zaman, her yerde, her güce karşı... Bu bizim güçsüzlüğümüz değildir. Biz güçlü bir ülkeyiz, hedefimiz de dünyanın ilk 10 ülkesi arasına girebilmektir. Bunun da yolu bilim ve teknolojiyen, toplumsal barıştan, dünya barışından geçiyor.*”

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak da Türkiye'nin ilk öngörü çalışmasını 1993 yılında başlattığını, 10 yılda bilimsel üretimde 40. sırada olan Türkiye 30. sıraya yükseltilmesini ilk hedef olarak ortaya konulduğunu hatırlatarak “*Türkiye bugün, zaman henüz dolmadan bu hedefi aşarak 22. sıraya yerleşmiştir*” dedi. Çalışmalarda başarıya ulaşabilmek için Ar-Ge'ye ayrılan payın artırılmasının ve siyasi iradenin desteğinin çok önemli olduğunu ifade eden Prof. Dr. Pak, Vizyon 2023 projesinin birinci aşamasında ortaya çıkan raporların birer “TÜBİTAK raporu olmadığını” özellikle vurguladı ve projenin sonunda elde edilecek bilgilerin TÜBİTAK tarafından değerlendirilmesiyle hazırlanacak nihai dokümanın bir TÜBİTAK belgesi olacağını söyledi.

6. Çerçeve Programı tanıtım çalışmaları

6.Çerçeve Programı'nın tanıtımına yönelik etkinlikler tüm yurda yayılarak sürüyor.

Program kapsamında TÜBİTAK bünyesinde oluşturulan “Ulusal İrtibat Noktası” örgütlenmesi yanısıra, TÜBİTAK ile iletişimi sağlamak üzere, kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, özel sektör

ve sivil toplum kuruluşlarında oluşturulan “Kurumsal İrtibat Noktaları” sorumlularına yönelik düzenlenen ilk semine-re yaklaşık 140 irtibat noktası katıldı.

Ocak ayı içinde 6. Çerçeve Programı için gerçekleştirilen etkinlikler de şöyle sıralanıyor:

Düzenleyen Kuruluş / Yer	Başlık	TÜBİTAK Konuşmacıları
ODTÜ/Ankara	AB Altıncı Çerçeve Programı Bilgi Günü	Prof. Dr. İsmail Tosun
İTÜ/İstanbul	AB Altıncı Çerçeve Programı Bilgilendirme Programı	Prof. Dr. İsmail Tosun Doç. Dr. Aydan Erkmen
TÜBİTAK/MAM/Gebze	AB Altıncı Çerçeve Programı Otomotiv Sanayi Çalıştayı	Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök
Anadolu Üniversitesi/ Eskişehir	Nanoteknoloji, Nanobilim, Akıllı Malzemeler ve Yeni Üretim Teknikleri 3. Ulusal Çalıştayı	Prof. Dr. İsmail Tosun Prof. Dr. Sahir Arkan
Ege Üniversitesi/ EBİLTEM/İzmir	Araştırma ve Teknolojik Gelişme için Altıncı Çerçeve Programı Bilgi Günü	Prof. Dr. İsmail Tosun, Prof. Dr. Belma Akşit, Doç. Dr. Aydan Erkmen, İsmet Rıza Çebi
Ankara Sanayi Odası	AB Altıncı Çerçeve Programı ve Sanayiye AR-GE Destekleri	Doç. Dr. Aydan Erkmen İsmet Rıza Çebi
Hacettepe Üniversitesi/Ankara	Yaşambilimleri, Genombilim ve Sağlık için Biyoteknoloji 4. Ulusal Çalıştayı	Prof. Dr. İsmail Tosun Prof. Dr. Meral Özgüç Doç. Dr. Aydan Erkmen
Ankara Üniversitesi	AB Altıncı Çerçeve Programı Gıda Güvenliği ve Sağlık Riskleri Çalıştayı	Prof. Dr. Nuri Aktaş
ODTÜ/Ankara	AB Altıncı Çerçeve Programı Bilgi Günü	Doç. Dr. Aydan Erkmen

Popüler Bilim Kitapları İzmir Bilim Fuarı'ndaydı

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'nın etkin tanıtımı ve dağıtım kanallarının çeşitlendirilmesi sonucu satışlarda önemli sıçramalar gerçekleştirilerek optimum noktaya ulaşıldı.

2000 yılındaki 423.000 adetlik satış, 2001'de 653.000 adede, geçtiğimiz

2002 yılındaysa 899.000 adede yükseldi.

Satışların artmasında değişik fuarlarla katılımın da büyük katkısı bulunuyor. Bu bağlamda, Popüler Bilim Kitapları 6-19 Ocak 2003 tarihlerinde Ege Üniversitesi ile İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin ortaklaşa düzenledikleri İzmir Bilim Fuarı'na 52 m²'lik bir alanda katıldı. İzmir Bilim Fuarı'nda 3.4 milyon lira ortalama fiyatla 4.691 kitabın satışı gerçekleştirilerek 15.9 milyar TL'lik ciro elde edildi.

Modern Elma Yetiştiriciliği Entegre Projesi

TÜBİTAK Tarım, Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu (TOGTAG) tarafından desteklenen “**Modern Elma Yetiştiriciliği Entegre Projesi**” kapsamında geliştirilen yeni ürün çeşitlerinin ve Çukurova Üniversitesi Pozantı Tarımsal Araştırma ve Uygulama Merkezi Koleksiyon Bahçesi ürünlerinin tanıtımı 30 Ocak 2003 tarihinde TÜBİTAK Feza Gürsey Toplantı Salonu Foyes’inde yapıldı.

Ülkemiz elma üretimine son derece uyan bir ekolojiye sahip olmasına rağmen, son yıllarda yurtdışından elma ithal ediliyor. TÜBİTAK-TOGTAG Yürütme Komitesi Sekreteri Prof. Dr. Neşet Kılınçer bunun en önemli sebeplerinden birinin ülkemizin kendi elma çeşitlerini standardize edememesi, ikincisinin de dünya piyasalarındaki bugün tutulan elma çeşitlerinin ülkemize adapte edilememesi olduğunu belirtti. Dünyada pazarın gereksinimlerine göre üretim yapılmasının gerekliliği üstünde önemle duran Prof. Kılınçer, Türkiye’nin bunu sağlayacak büyük bir üretim potansiyeline sahip olduğunu söyledi.

Türkiye’de şu anda üretilen elmaların Eylül ve Ekim aylarında pazara sunulduğunu bunun da pazarda bir

doğunluk yarattığını belirten Prof. Dr. Kılınçer, dünyada üretim mevsimini genişletme eğiliminin olduğunu, bu çerçevede Çukurova Üniversitesi Pozantı Araştırma Merkezi’nde bir projenin başlatıldığını bildirdi. Projenin yürütücülüğünü Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Öğretim Üyesi ve Pozantı Tarımsal Araştırmalar Merkezi Müdürü Prof. Dr. Ali Küden yapıyor. Proje çerçevesinde Bursa ve Niğde’de bahçeler kurularak gelecek 20 yıl içinde dünya piyasalarında tüketiciye sunulması planlanan elma çeşitlerinin adaptasyon çalışmaları yürütülecek.



Bilim ve Teknik Aydınlanma Konferansları devam ediyor

TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi’nin geçtiğimiz yılın Eylül ayında başlatmış olduğu Aydınlanma Konferansları, giderek artan bir ilgiyle sürüyor. Konferanslar dizisi, bilimin yayılması ve bilimsel düşüncenin kitlelere benimsetilmesi misyonu çerçevesinde gerçekleştiriliyor. Genel konuların yanı sıra, çeşitli bilim ve araştırma dallarından güncel konular üzerinde düzenlenen konferanslar, katılanlara sunum sonunda uzmanlara soru yöneltme olanağı da sağlıyor.

Üniversitelerin yarıyıl tatili ve Kurban bayramı nedeniyle verilen uzunca bir aradan sonra, ilk konferans 21 Şubat tarihinde Abant İzzet Baysal Üniversitesi’nden Prof. Dr. Mehmet Emin Özel tarafından verilecek. Konu: Dünya Dışı Yaşam. Prof. Özel, sunumunda Güneş Sistemi dışında, yakın yıldızların çevrelerinde keşfedilen 100 kadar gezegen konusunda bil-

gi verecek ve tarih öncesinden beri insanlığın kafasını kurcalayan "evrenin başka bir yerinde de yaşam var mı?" sorusunu irdedeleyecek. Prof. Özel, Bilim ve Teknik Dergisi’nin Ocak 2003 sayısının "Yeni Ufuklara" ekinde de bu konuyu geniş biçimde incelemiştir.

Konferanslar dizisinin Mart gündemi de ülkemizin aydınlanma yolunda ilerleme tarihine ışık tutacak, birbirini tamamlayan iki konudan oluşuyor. Önce, 7 Mart günü, Galatasaray Üniversitesi Hukuk Fakültesi’nden Profesör Dr. İlber Ortaylı, Osmanlı İmparatorluğu’nda, özellikle sosyal bilimler alanındaki gelişmeleri anlatacak.

Daha sonra da, 21 Mart günü, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak, Cumhuriyet Türkiye’sinde bilimin ve teknolojinin serüvenini 80 yıl öncesinden alıp bugüne, ardından da Cumhuriyetimizin 100. yılını kutlayacağımız 2023 yılına taşıyacak.

Konferanslar saat 18:00’de TÜBİTAK Merkezi’nde Mustafa İnan ve Feza Gürsey salonlarında halka açık olarak yapılıyor.