

**BAŞBAKAN SAYIN RECEP TAYYİP ERDOĞAN'IN**  
**BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU 22. TOPLANTISI**  
**AÇILIŞ KONUŞMA**  
**(15 ARALIK 2010)**

Değerli katılımcılar,

Sayın kurul üyeleri,

Hanımfendiler, beyefendiler,

Hepinizi en içten sevgilerimle, saygılarımla selamlıyorum.

Ülkemizin geleceği bakımından fevkalade önem verdiğimiz bilim ve teknoloji alanında geldiğimiz yeri değerlendirmek üzere bir kez daha biraraya gelmiş bulunuyoruz.

Amacımız, önümüzdeki dönemde bu alanda neleri, nasıl yapacağımızı belirlemek, politika ve stratejilerimizi oluşturmaktır.

İktidarımızdan önceki 21 yılda sadece 9 kere toplanan kurul, Eylül 2004 tarihinden itibaren, her 6 ayda bir, hiç aksamadan 13 kez toplandı.

27 yıl önce kurulan Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu'na bugün 13'üncü defa başkanlık etmekten büyük memnuniyet duyduğumu ifade etmek istiyorum.

Değerli arkadaşlarım,

Bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarının, rekabet gücü yüksek, sürdürülebilir bir ekonominin temeli olduğunun bilinciyle en başından beri bu konuya özel önem verdik.

Biliyoruz ki, güçlü Türkiye, bilgiyle, bilimle atılan temeller üzerinde yükselecektir.

En önemli hedeflerimizden biri, Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100'üncü yılı olan 2023'te dünyanın en büyük 10 ekonomisi içinde yer almaktır.

Bunu başarabilecek potansiyelimizin olduğuna inanıyor ve bu yolda kararlı adımlarla ilerliyoruz.

2005 yılı Mart ayında yaptığımız 11'inci Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu Toplantımızda, en çok ihtiyaç duyduğumuz konulardan birinin bilgi ile

hayatı buluşturmak olduğunu, bunun için de stratejik davranmamız gerektiğini söylemiştik.

Bu toplantıda, 2003-2023 Ulusal Bilim ve Teknoloji Vizyonu ile Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları Strateji Belgesi kapsamında, ulusal öncelikli bilim ve teknoloji alanlarını belirlemiştik.

Aynı şekilde 2005-2010 Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları Uygulama Planını da onaylamıştık.

Bugün, 2005-2010 döneminde gerçekleştirilen bilim, teknoloji ve yenilik çalışmaları sonunda gelinen noktayı enine boyuna değerlendireceğiz.

Ayrıca, 2011-2016 Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi taslak dokümanını da tartışıp karara bağlayacağız.

Değerli arkadaşlarım,

Ülkemizde, uygulanan doğru politika ve stratejilerle, son yıllarda bilim, teknoloji ve yenilik alanında büyük bir atılım gerçekleştirilmiştir.

Bunu biz değil rakamlar söylüyor, ulaştığımız sonuçlar gösteriyor.

Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu toplantılarını geniş katılımlı bir hale dönüştürerek, burada belirlediğimiz stratejilerin ve alınan kararların özümsemesini, bunlara yaygın katkı sağlanmasını temin ettik.

Sadece yüksek kurul toplantıları ile yetinmeyip, yaptığımız görevlendirmelerle oluşturulan çeşitli alt kurul ve komite çalışmalarına, sorumlu ve ilgili tüm tarafların katılımını sağladık.

Uluslararası geçerliliği olan norm ve standartları kabul edip kullandık. Ortak bir kavram ve dil birliği oluşturduk. Kalite ve standartlardan hiç ödün vermedik.

Ar-Ge ve yenilik için ayrılan kaynak ve yatırımları önemli derecede artırdık, destek programlarını çeşitlendirip tüm ülke sathına yaydık.

Bilim, teknoloji ve yenilik alanının ihtiyaç duyduğu esnekliği sağlamak için gerekli idari ve yasal altyapıyı oluşturduk.

Kamu kaynaklı Ar-Ge yenilik desteklerinin verilmesinde ortak bir yapı oluşması için izlenecek politikaları belirledik.

Uzun yıllar ihmal edilmiş bir alan olan sosyal bilimlere verilen destekleri artırarak, bu alandaki boşluğu da doldurduk.

Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme, Bilim ve Toplum, Savunma, Uzay, Enerji, Su ve Gıda gibi alanları himayemiz altına alarak, bu alanlardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmalarına ivme kazandırdık.

Bütün bu gelişmeler sonunda, Türkiye'deki araştırma ortamı, Ar-Ge faaliyetleri için gerekli olan iklime kavuşmaya başlamıştır.

Nitekim, sonuçlara göz attığımızda bu durumu daha iyi görebiliyoruz.

Memnuniyetle ifade etmek isterim ki, 2003-2008 döneminde Türkiye, Ar-Ge harcamalarını en hızlı artıran ülke oldu.

2009 yılında Ar-Ge harcamamız 8,5 milyar TL olarak gerçekleşerek, 2003 yılının yaklaşık 3 katına çıktı.

Bu dönemde sektörler bazında en büyük artış özel sektörde oldu.

Özel sektörün Ar-Ge ve yenilik harcamaları 3,4 milyar TL'ye ulaştı.

Bir başka ifadeyle, 2009 yılında özel sektörün Ar-Ge ve yenilik harcamaları 2003 yılı değerinin yaklaşık 5 katına çıktı.

Ar-Ge insan kaynağındaki artışa baktığımızda da, 2003-2009 yılları arasında Tam Zaman Eşdeğer Ar-Ge Personeli sayısının yaklaşık 2 katına çıktığını görüyoruz.

Bu kategoride de artış hızında dünyada dördüncü ülke konumundayız.

Bütün bunlarla birlikte, Milli Gelirden Ar-Ge'ye ayrılan pay için koyduğumuz hedeflerin henüz gerisinde olduğumuzu da unutmuyoruz.

Hükümet olarak bu konudaki hedeflerimize ulaşmak için her türlü desteği veriyoruz ve vermeye devam edeceğiz.

Özel sektörümüzün, üniversitelerimizin ve kamu araştırma enstitülerimizin de bu konudaki çalışmalarını hızlandırmalarını, bu konuyu gündemlerinin birinci maddesi haline getirmelerini bekliyoruz.

Dünyanın en büyük 10 ekonomisinden biri olmak için, üretim ve ihracatımızın içinde ileri teknoloji ürünlerin payını yüzde 5'lerden yüzde 20'lere çıkarmamız gerekiyor.

Bunun için bugüne kadar 76 işletmeye Ar-Ge Merkezi Belgesi verdik ve bugün bu merkezlerde çalışanların sayısı da 10 bini geçmiştir.

2002'de göreve geldiğimizde Türkiye'de kurulu teknopark sayısı sadece 2 iken, bugün kurulu teknopark sayısı 39'a ulaştı ve bunların 26 tanesinde ar-ge ve teknoloji üretimine başlandı.

Teknoparklarda bulunan firmaların yazılım ve Ar-Ge faaliyetlerinden elde ettikleri kazançlar, gelir ve kurumlar vergisinden muaftır.

Faaliyette olan 26 bölgede kurulu firma sayısı 1.451'e, ihracat ise 540 milyon dolara ulaşmıştır.

Teknogirişim sermayesi desteğiyle, eğitilmiş ve nitelikli gençlerimizin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini hayata geçirmeleri için, her yıl 100 genç girişimcimize, karşılıksız ve kefilsiz 100 bin lira veriyoruz.

Bugüne kadar 180 tekno-girişimcimizi destekledik ve bu arkadaşlarımızdan bazıları fikirlerini ürüne dönüştürüp satışa başladılar.

Bu program, aynı zamanda ülkemizdeki 'beyin göçü'nü tersine çevirmeye başlayan bir özelliğe de sahiptir.

Zira geçen yıl, yurt dışında eğitim gören, dünyanın saygın üniversitelerinde mastır veya doktora yapan parlak Türk beyinlerinden bu programa 31 başvuru geldi.

Değerli kurul üyeleri,

Bulduğumuz noktada, elde edilen sonuçların tatminkâr olduğunu söyleyebiliriz

Türkiye, 2009 itibariyle son altı yılda, bilimsel yayınlarda, dünya sıralamasında 4 ülkeyi geride bırakarak 18'inci sıraya yükseldi.

Özel sektör, kamu, üniversite veya bireysel başvurularda ayırım gözetmeksizin getirdiğimiz yeni teşvikler sonunda, 2003-2009 yılları arasında ülkemizdeki yerli patent başvuru ve tescilleri yaklaşık 5 katına çıktı.

Yine 2003-2009 döneminde Türkiye'den yapılan uluslararası patent başvurularında ülkemiz, 7 ülkeyi arkasında bırakma başarısını gösterdi.

İkili ve çok taraflı uluslararası bilimsel ve teknolojik işbirliklerinde de benzer başarılar elde etmeye başladık.

Örneğin, Avrupa Birliği 6'ncı Çerçeve Programındaki performansımızı çok tartışmıştık.

Hatta 7'nci Çerçeve Programına katılıp, katılmamakta tereddüt göstermiştik.

Bugün itibariyle, 7'nci Çerçeve Programındaki başarımız oldukça memnuniyet verici düzeydedir.

Türkiye olarak, bu konudaki sorumluluklarımızı titizlikle yerine getirirken, aynı özeni, Avrupa Birliği Komisyonu'ndan da bekliyoruz.

Öte yandan, bilim, teknoloji ve yenilik alanında bir Türkiye modelini, ülkemizin özgün koşullarını da göz önüne alarak hayata geçirmiş bulunuyoruz.

Çalışmalar, tüm dünya ülkeleri tarafından izleniyor.

Bilgi ve tecrübe birikimimizi talep eden ülkelerle paylaşıyoruz.

Ürdün, Suriye ve Arnavutluk heyetleri için, ülkemizin bilim teknoloji ve yenilik sistemi, kamu araştırma merkezlerimizin çalışmaları, Ar-Ge ve yeniliğin desteklenmesindeki mekanizmalarımız ve temel yaklaşımlarımız konusunda kapsamlı eğitim programları düzenlendi.

Güneydoğu Asya ülkeleri, Balkan ülkeleri ve Mısır temsilcilerine 7'nci Çerçeve Programı'nın süreçleriyle ilgili birikimlerimizi aktardık.

Birleşmiş Milletler tarafından her 10 yılda bir düzenlenen ve 49 ülkeyi kapsayan En Az Gelişmiş Ülkeler Konferansı'nın dördüncüsü ülkemizde gerçekleştirilecek.

Bu konferansta, katılımcı ülkelere deneyimlerimizi aktarmak arzusundayız.

Değerli arkadaşlarım,

Bilgi çağında, bir ülke, ürettiği bilgi, geliştirdiği teknoloji ve gerçekleştirdiği yenilikler ölçüsünde dünyada söz sahibi olacaktır.

Tüm bunların ana kaynağı insandır ve insanın eğitimidir.

Kalifiye insan kaynağının yetiştirilmesinde de en önemli kurum üniversitedir.

Her alanda gösterilecek ihmal veya yapılacak hata, bir ülkenin belirli bir zamanının ve kaynağının heba olmasına neden olur.

Ama hiç bir ihmal veya hata, eğitimde, özellikle de yükseköğretimde yapılacak bir hata veya ihmal kadar etkili değildir.

Yükseköğretimde yapılacak bir hata, bir ülkenin en az 100 yılına mal olur.

Bir insanın çalışma hayatını 40 yıl kabul edersek, o insanın yetiştirdikleri ve de onların yetiştirdiklerini düşünürsek, bu süre bir asrı geçer.

Böyle bir zaman kaybına uğramamak için yükseköğretime özel önem veriyoruz.

Kasım ayı sonu ve Aralık ayı başında rektörlerimizle yaptığımız toplantılarda üniversitelerimizin ihtiyaçları ve geleceği hakkında görüş alış-verişinde bulunduk.

Sorunların çözümüne yönelik önerileri görüştük.

Başkalarının ürettiği bilgiyle, geliştirdiği bilim ve teknolojiyle güçlü, rekabet gücümüzü geliştiremeyiz, rekabet gücümüz gelişmeden ise müreffeh bir ülke olamayız.

O sebeple kendi beyin gücümüzü destekleyerek, dünya ile rekabet edebilecek nitelikli insan gücümüzü yetiştirecek bir eğitim sistemine, bilim ve teknolojiye sahip olmak zorundayız.

Değerli arkadaşlarım,

Artık "bilim için bilim" anlayışının yerine "refah için bilim" anlayışını koymak zorundayız.

Sadece devlete dayalı bilim anlayışının yerine de, devlet-üniversite-iş dünyası işbirliğiyle gelişecek, yol alacak bir bilimsel güç, hareket ve en önemlisi de heyecan oluşturmalıyız.

Bütün kaynaklarımızı, kurumlar arası ilişkilerimizi bu hedefe yöneltmeli, seferber etmeliyiz.

Omuz omuza vererek Türk insanının hayatını kolaylaştıran, dünyada önünü açan, eğitimini güçlendiren, onu daha zengin ve kaliteli bir hayata götürecek adımlar atacak, mesafeler alacağız.

Unutmayalım ki, hiç bir idealin kestirme yolu yoktur; ideal demek sabretmek demektir; çalışmak, aynı hedefe doğru odaklanmak demektir.

Dünyada lâıyk olduğumuz yere ancak sabırla, taş üstüne taş koyarak, çalışarak varabiliriz.

Esas mesele, ortak iddiayla, ortak hedefle, ortak işlerle sonuca ulaşmaktır.

İnsanları olduğu kadar toplumları dönüştüren, geliştiren, kalkındıran iki şey; mutlaka kendine inanmak ve mutlaka çalışmaktır.

Başta bilgiyi üreten bilim insanlarımız olmak üzere, bilgiyi ürün, süreç ve hizmete dönüştüren, kamu ve özel sektörde görev yapan herkese güveniyor ve inanıyorum.

Yakaladığımız ivmeyi sürdürmek için önümüzdeki dönemde bilim, teknoloji ve yenilik alanında temel alacağımız stratejileri de belirledik.

Bütün kurum ve kuruluşlarımızın bu stratejik amaçlar doğrultusunda eylem planlarını, projelerini süratle hazırlayıp TÜBİTAK'a önermelerini bekliyoruz.

Bilim, teknoloji ve yenilik atılımında rol alan tüm kamu kuruluşlarımıza, üniversitelerimize ve özel kuruluşlarımıza gayretleri için en içten şükranlarımı sunuyorum.

Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu 22'nci toplantısının ülkemizin geleceği için yararlı olmasını diliyorum, sizlere sevgi ve saygılarımı sunuyorum.