

**BAŞBAKAN SAYIN RECEP TAYYİP ERDOĞAN'IN
BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN
17. TOPLANTISINDA YAPTIĞI AÇILIŞ KONUŞMASI**

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun kıymetli üyeleri,

Değerli arkadaşlar,

Hepinizi sevgi ve saygılarımla selamlıyorum.

Sekizinci defa başkanlık yaptığım Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 17. toplantısında önemli değerlendirme yapmak üzere sizlerle birlikteyiz.

Bu kurul, ülkemizde bilim, teknoloji ve yeniliğe ilişkin politikaların tüm tarafların katılımıyla geliştirildiği ve tartışıldığı demokratik bir ortamda çalışmalarını yürütüyor.

Kurulun çalışmalarına katkı veren özel kesim, kamu, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarının mensuplarına teşekkür ediyorum.

Kurulumuzun 2004 yılından beri düzenli olarak toplanıyor olması, son dört yılda ülkemizde bilim ve teknoloji alanında gerçekleşen atılıma önemli katkılar sağladı.

Ekim 1983'ten Eylül 2004'e kadar geçen 20 yılda, kurulun sadece 9 kere toplanabildiği göz önüne alındığında, bu toplantıların, söz konusu atılım üzerindeki etkisi daha iyi anlaşılabilir.

Bizim bu alana bu denli önem vermemizin ve ciddi kaynaklar ayırmamızın sebebi çok açıktır.

Öncelikle bilginin, bireyler için de, milletler için de yaşam kaynağı olduğuna, devletlerin bekası için vazgeçilmez unsurların başında geldiğine yönelik inancımız bu kararlılığımızın en önemli nedenidir.

Cumhuriyetimizin kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün belirlediği çağdaş uygarlık seviyesinin üzerine çıkabilmemizin yegane yolu, ülkemizi bilimle, teknolojiyle, eğitimle donatabilmemizdir.

Milletlerin ve devletlerin gücüyle, eğitim düzeyleri arasında doğrudan bir ilişki vardır.

Milli güç, sahip olunan bilgi, bilginin derinliği ve bilgiyi kullanma kabiliyetiyle doğru orantılıdır.

Esasen, bilgi ve bilgiyi kullanma yetkinliği her alanda gereklidir.

Örneğin siyaset ve yönetim alanında da aynı durum geçerlidir.

Siyasetin, Türk Dil Kurumu sözlüğündeki anlamı, “devlet işlerini düzenleme ve yürütme sanatıyla ilgili özel görüş veya anlayış”tır.

Buna göre siyaset, uluslararası ilişkilerden ekonomiye, bilimden kültüre her alanda bir yönetme sanatıdır.

Bizim siyaset anlayışımız, devlet işlerini, milletin mutluluğu ve refahı için, Cumhuriyetimizin demokratik, laik, sosyal bir hukuk devleti olduğu ilkesi çerçevesinde yürütme esasına dayanır.

Eğer bu konularda yeteri kadar bilgiye sahip olunabiliyor ve bilgiye dayalı kararlar verilebiliyorsa yönetim başarılı oluyor demektir.

Ekonomide, kültürde, uluslararası ilişkilerde ve diğer alanlarda dünyanın nereye gittiği konusunda elinizde sağlam bilgi yoksa, yönetici olarak sizin çözüm üretebilmeniz mümkün değildir.

Bir ülkede demokrasi kurumunun başarılı olmasının ve demokrasi yoluyla ülkenin istikrarlı bir şekilde yoluna devam edebilmesinin şartı, kararların bilgiye ve uzlaşıya dayalı olarak verilmesidir.

Aynı şekilde bugün dünyada, bilim, teknoloji ve yenilik eksenli ekonomiler, rekabet gücü yüksek, güçlü ekonomilerdir.

Ekonominiz, güvenilir bilimsel bilgiye dayanıyorsa, istikrarı yakalamanız ve bu düzeydeki ülkelerle rekabet edebilmeniz mümkün olur.

Bunun için, ekonomik hayatın, sürekli olarak değişen ve zenginleşen bilgi ile yürütülmesi gerekiyor.

Türkiye olarak, gelecekte dünya ekonomileri arasında ilk 10 ülke arasında yer almayı hedefliyoruz.

Bu hedefe, bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarının başarılı sonuçlarının ekonomimize yapacağı katkı ile ulaşabileceğimiz açıktır.

Sadece teknikte ve teknolojiye değil, sosyal psikolojiden tarihe, arkeolojiden felsefeye, hukuktan eğitime her alanda, ancak bilimi kullanıp yenilik yaparak başarılı olabiliriz.

Toplumsal hayatın her alanı, güvenilir bilgi göz önünde bulundurarak düzenlenmelidir.

Türkiye'nin ve Türk toplumunun mevcut gelişmişlik düzeyini dikkate almayan, geleceğe ilişkin hedefleriyle uyuşmayan bir anlayışla girişilecek çabaların başarılı olabilmesi mümkün değildir.

Ancak, ekonomik hayatla ve demokrasiyle uyum içinde gerçekleştirilecek çalışmalarla, istikrar içinde değişimin ve yenilenmenin yolları açılabilir.

Değerli arkadaşlarım,

Türkiye'nin bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarında, son yıllarda büyük sıçramalar yaptığını ve üstün performans gösterdiğini gözlüyoruz.

Sizlerin incelemesine sunulan dosyadaki veri ve bilgilerden de bunu görmek mümkündür.

Hatırlanacağı üzere, 2004 yılı ve öncesinin Ar-Ge göstergelerinde, ulusal ve uluslararası patent konusu en zayıf olduğumuz alanlardan biriydi.

Alınan tedbirler ve verilen teşviklerin de katkısıyla, yerli patent başvurularında 2007'de bir yıl önceye göre yüzde 80'lik bir artış oldu.

Uluslararası patent başvurularında da Türkiye, 2002-2006 arasında, üç katı aşan bir artışla, 30. sıradan 26. sıraya yükseldi; artış hızı itibarıyla da dünyada Çin'den sonra ikinci oldu.

Bilimsel yayınlarda da, ülkemiz aynı dönemde yüzde 83'lük artışla, dünyada artış hızına göre üçüncü olarak 22. sıradan 19. sıraya yükseldi.

Doğal olarak bu başarının arkasında, bilim insanlarımız ve üniversitelerimiz vardır; kendilerine teşekkür ediyorum.

En çok memnun olduğumuz gelişmelerden biri de, araştırmacı sayımızdaki artıştır.

Ülkemiz 2002-2006 yılları arasında dünyada araştırmacı sayısını en hızlı arttıran ülkedir.

Araştırmacılarımızın önündeki tüm engelleri kaldırmak ve onların toplumda hak ettiği yeri almasını sağlamak için her türlü çabayı gösteriyoruz ve göstermeye devam edeceğiz.

İfade ettiğim sonuçlar, bu çabalarımızın meyvelerini almaya başladığımızı gösteriyor.

Bu dönemde Ar-Ge harcamaları iki katına çıktı.

Yurt içi hasıladan Ar-Ge'ye ayırdığımız payda ise gelişme sağlasak da henüz hedeflediğimiz noktaya gelemedik.

Değerli katılımcılar,

Bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarının ürün ve hizmete dönüşerek ticarileşmesi, dünyanın büyük ekonomilerindeki en önemli itici güçtür.

Özel sektörün, Ar-Ge'yi sahiplenmesi, ancak üretilen bilginin ekonomik değere dönüşmesiyle mümkündür.

Bu dönemde, ülkemizde özel kesimin Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri önemli bir ivme kazandı.

2002-2006 döneminde özel kesimin Ar-Ge harcaması ve Ar-Ge personeli sayısı 3 kattan fazla arttı.

Bu artışta, özel sektöre kamu kaynaklarından verilen araştırma desteklerinin önemli etkisi olduğu görülüyor.

Bu umut verici gelişmelerin sürdürülebilmesi için, Hükümetimizin özel sektöre verdiği kamu Ar-Ge desteklerini artırarak devam ettireceğini belirtmek isterim.

Aynı gayreti özel sektörden de bekliyoruz.

Her zaman vurguladığım gibi, bilginin sosyal ve ekonomik yarara dönüşebilmesi için, özel kesimin bilim ve teknoloji alanında çekici güç olması lazım.

Gelişmiş ülkelere baktığımızda, özel sektörün Ar-Ge harcamaları içindeki payının yüzde 60 ila yüzde 70 arasında olduğunu görüyoruz.

Bizim ülkemizde, bu rakam 2002'de yüzde 29 iken 2006'da yüzde 37'ye yükseldi.

Bu artışa rağmen, hala AB ortalamalarının yarısı civarındayız.

Üniversitelerimizin Ar-Ge harcamaları da bu dönemde iki kat arttı.

Üniversitelerimiz birikimlerini ülkenin gelişmesine katkı sağlayacak çalışmalar için seferber ederken, bilimin sınırlarını zorlayan araştırmalar da gerçekleştiriyorlar.

Bu şekilde, geleceğin araştırmacıları ve nitelikli insan gücü yetişiyor.

Hükümet olarak, bu çalışmaların tüm yurt sathına yayılması için bizden beklenen her şeyi yapıyoruz ve yapmaya devam edeceğiz.

Özel kesimin ve üniversitelerimizin yanında, bu alandaki en önemli müesseselerden biri de kamu araştırma enstitüleridir.

Başta Amerika olmak üzere araştırmaya en fazla kaynak ayıran ülkelere baktığımızda, farklı adlarla, ama özerk ve otonom yapılar içinde çalışan kamu araştırma enstitülerinin, çok önemli milli ve stratejik projeleri hayata geçirdiklerini görüyoruz.

Bu nedenle, göreve geldiğimizden beri, başta TÜBİTAK araştırma enstitüleri olmak üzere, bu nitelikteki kurumlara büyük önem verdik.

Bugün memnuniyetle görüyorum ki bu enstitüler, başta Türk Silahlı Kuvvetlerimiz olmak üzere pek çok devlet kurumunun bilimsel ve teknolojik ihtiyaçlarını karşılıyorlar.

Çalışmalarıyla, kritik ve stratejik alanlarda ülkemizin bağımsızlığına katkı sağlıyorlar.

Bugüne kadar yurt dışından büyük zorluklarla ve ciddi meblağlar ödeyerek alabildiğimiz bir çok savunma sistemi artık ülkemizde geliştiriliyor.

Bu ürünlerin zaman içinde çoğalması sonucunda, ordumuzun yurt dışı tedarik bağımlılığı azalacak, dolayısıyla, gücümüze güç katılacaktır.

Teknolojisi bize ait olan bu sistemlerin yurt dışına ihracının ekonomimize yapacağı müsbet katkıları da önemsiyoruz.

Bunlarla birlikte, söz konusu çalışmalar, bize müttefiklerimizle daha fazla ve avantajlı konumda işbirliği yapma imkanı sağlayacaktır.

Bu konuda projeler üreten ve yürüten üniversitelerimize, TÜBİTAK Enstitülerine, savunma sanayi kuruluşlarımıza ve özel şirketlerimize şükranlarımı sunuyorum.

Hepsinin de başarılarının devamını diliyorum.

Değerli katılımcılar,

Bilim, teknoloji ve yenilik alanında, uluslararası faaliyetlerimizde de önemli gelişmeler yaşanıyor.

Son yıllarda gerek ikili ve çok taraflı anlaşmalar, gerek AB'nin topluluk programları çerçevesinde, projelere katılımımız ve başarılarımız katlanarak artmaya başladı.

Geçtiğimiz yıl Türkiye, Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programında, ilk defa programa yaptığı katkının iki katı geri dönüş sağladı.

Bundan da önemlisi, memnuniyetle görüyoruz ki, artık Türk araştırmacısı kendisini Avrupa'da kabul ettirdi.

Araştırmacılarımız Avrupa Birliği'nin ileri teknoloji oluşturan projelerinde daha güçlü bir şekilde yer alıyorlar.

Kuruluşlarımız, üç boyutlu televizyon geliştirilmesinden mikrodalga erişim sistemlerine, sınır güvenliği araştırmalarından buğdayın ürün ömrünün arttırılmasına, yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesine kadar, pek çok ileri teknoloji projesini Avrupalı ortaklarıyla beraber hayata geçiriyor.

Araştırmacılarımız, artık Avrupa Birliğinin bilim ve teknoloji alanında görev yapan karar organlarında görev alıyor.

Bu faaliyetler, Türkiye Araştırma Alanıyla, Avrupa Araştırma Alanının entegrasyonunu hızlandırmaktadır.

Nitekim, AB'nin 2007 İlerleme raporunda, "Türkiye'nin bütünlüklü bir araştırma stratejisinin tasarımı ve uygulanması bakımından ileri düzeyde" olduğu vurgulanmıştır.

Ülkemizin sahip olduğu potansiyel göz önüne alındığında, bugün gelinen nokta çok memnuniyet verici olmakta birlikte yeterli değildir.

Süratimiz iyi, ama daha katedilecek çok yolumuz var.

Hükümet olarak bu alana başından beri gösterdiğimiz özeni, önümüzdeki yıllarda da arttırarak devam ettireceğiz.

Bu çerçevede, Ar-Ge ve yenilik yoluyla ülke ekonomisinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir bir yapıya kavuşturulması için gerekli yasal düzenlemeleri hayata geçiriyoruz.

Geçtiğimiz aylarda, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine çeşitli vergi teşviki sağlayan "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi" Hakkındaki 5746 sayılı Kanunu çıkardık.

Kanun, 12 Mart 2008 Tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girdi.

İlgili yönetmelik de yakında çıkarılacak.

Söz konusu kanunla, Ar-Ge personeli ve nitelikli işgücü istihdamının artırılması dahil, bu alana pek çok yeni destek ve teşvik getirdik.

Bu kanunla sağlanan destek ve teşvikler sayesinde, bilginin ticarileşmesinin, rekabet öncesi işbirliklerinin, girişimciliğin ve bu alana yapılan yatırımların önü biraz daha açılacaktır.

Değerli Katılımcılar,

Bizim yönetim anlayışımız insan odaklıdır.

Bu alandaki faaliyetlerimizin merkezinde de insan vardır.

Bilgi ve insan arasında, öncelikle ilgi ve sevgi bağı kurmalıyız.

Bu bağ bizi bilime daha çok yaklaştıracaktır.

Ancak bu şekilde bilimin özümsemişi ve sahiplenildiği bir toplum haline gelebiliriz.

Bugün en önemli sorunlarımızdan biri de, pek çok alanda bilgide derinleşme ve yeterli uzman sayısına ulaşma konusunda daha mesafe almamız gerekliliğidir.

Bunun sonunda da hayatımıza sathi ve yanlış bilgiler hakim olabilmekte, bu yanlış bilgiler hızla yayılarak, yanlış kararlar alınmasına, yanlış işler yapılmasına yol açabilmektedir.

Bilginin yayılma hızı, çoğu defa, bilginin derinliği ve doğruluğu ile ters orantılı olabiliyor.

Doğru ve derin bilgiyi üretmek de, yaymak da, çaba ister; alın teri, göz nuru ister; akletmek, gönül ve sevgi vermek ister.

Bilimi himayemize alarak, dikkat ve özenle desteklememizin sebebi işte budur.

Ülkemizde bilim okur-yazarlığının yükselmesi konusundaki her faaliyetin samimiyetle arkasında olduğumuzun bilinmesini isterim.

Bu çerçevede, bilim insanlarımızın toplumla kaynaşması, bilim kurumlarımızın toplumla hemhal olması, onun dertlerine derman olması gerekiyor.

Bu amaçla, TÜBİTAK, Mart ayı içinde 16 büyük şehrimizde “bilim merkezlerinin” kurulmasına destek vermek amacıyla yeni bir proje çağrısı yaptı.

Önce kendimizi, sonra işimizi ve nihayet ülkemizi yönetecek kadar sağlam bilimsel bilgiye sahip değilsek, bugünün dünyasında başarılı olanlarla yarışabilmemiz mümkün değildir.

Son yıllarda gerçekleştirilen atılımlar ne kadar önemliyse, bu çabaların sürdürülebilirliğinin sağlanması da o kadar önemlidir.

Hükümet olarak bilim, teknoloji ve yenilik sistemimize verdiğimiz desteği, sabır ve kararlılıkla sürdürmeye devam edeceğiz.

Araştırmaya ve araştırmacıya yapılan yatırımı, güçlü Türkiye’nin aydınlık geleceğine yapılan yatırım olarak görüyoruz.

Üstün çabalarından dolayı bilim insanlarımızı, ilgili tüm kurum kuruluşları ülkem adına yürekten kutluyorum.

Hepinize saygılarımı ve sevgilerimi sunuyorum.