

**Sayın Cumhurbaskanim,
Değerli Bilim Dostu Konuklar,
Sevgili Öğrenciler,**

Bugün sevinçli bir gün. Bilimden haberdar, bilime yatkın, bilim yapan, teknoloji üreten bir **Türkiye ülküsü** etrafında kilitlenenlerin bir bölümü; çok mütevazı; fakat anlami yüksek, bir sevinçli tören için ilk defa Deneme Bilim Merkezi'nde toplandılar. Sayın Cumhurbaskanimiz; biraz sonra; konuşmaları ile, III. Bilim Senligini resmen baslatmış olacaklar. Bu bilim sölenine hoş geldiniz. Katiliminizla Vakfimizi onurlandırdınız. Fikirlerimize güç kattınız. Sizlere, kalpten gelen duygularla Vakfimiz adına teşekkürlerimizi sunarım.

Sayın Cumhurbaskanim,

Geçen sene bugünlerde uğurlu ellerinizle hizmete açtığınız **Deneme Bilim Merkezi** bugün **beynimiz / Uzaya Dokun / Zaman Tüneli / Matematik / Zooloji / Öğrenci Projeleri** gibi bes konu sergisi ve 200'ü aşkın **gösteri birimi** ile hizmet vermektedir. Merkez, bugünden itibaren fikrini açıklamak, bulusunu göstermek, sanat eserlerini sunmak isteyen her yastan öğrenci, öğretmen ve velilere kapılarını açmaktadır. Mütevazı Deneme Bilim Merkezimiz geçen yıl, yaklaşık 50.000 öğrenci, öğretmen ve veli ağırlamıştır. Gelecek yıl için hedefimiz 120.000 ziyaretçidir. Bu özellikleri ile Bilim Merkezimiz, dünyada 1000 aktif bilim merkezi arasında, ortalama çağdas bir bilim merkezi boyutlarında hizmet vermektedir. Vakfimiz, bu sonuca yaklaşık 18 ay gibi kısa bir sürede ulaşmış olmaktan, büyük kıvanç duymaktadır. Vakfimizi bu güzel başarıya erdiren en önemli unsurlardan birisi, hiç şüphesiz, İstanbul Teknik Üniversitesi'nin bu yapıyı Vakfimize tahsis etmesi ve her zaman işbirliğine açık, anlayışlı ve sinerji yaratan katkıları olmuştur.

Sevgili Çocuklar, Sayın Öğretmenler;

Bilim Senligi boyunca, Deneme Bilim Merkezi'nde hergün çeşitli aktiviteler yer alacaktır. Bu aktiviteler arasında bilimi isteyen dört yeni tiyatro oyunu yer almaktadır. Begeneceğinizi düşünüyorum. **Mikrococosmos** adlı belgesel film, **üç boyutlu** filmler, **sivi azot** gösterileri ve çeşitli **belgeseller** gösterime girmektedir. 3.cü Bilim Senligi için sizlere ilk defa sunduğumuz **Uzaya Dokun** etkileşimli gösteri birimleri ile; uzayımız hakkında; bir çok yeni bilgiler öğreneceksiniz. Ayrıca çok aktüel konuları içeren 9 bilimsel konferans verilecektir. Senlik süresinde 33 ilk öğretim okulu'nun istiraki ile bir **santraç turnuvası** düzenlenmiştir. Yaratıcı öğrencilerimizin yarin için umut veren özgün 48 adet projesi senlik boyunca sergilenecektir. Kağıt uçaklar yarışması da yapılacaktır. Başarı kazananları kupalar ve çeşitli bilimsel hediyeler beklemektedir. Yarinin bilim adamı, sevgili öğrenciler; düşünce turnuvasında, proje yapımında, uçak yarışmalarında sizlere başarılar diliyorum. Senliginiz kutlu olsun.

Sayın Konuklar,

Şimdi, sıra **büyük proje**'yi inşa etmeye geldi. Bu konuda çok sevinçli bir gelişmeyi sizlere Bilim Senligi başlatma töreninde açıklamaktan büyük mutluluk duyuyorum. Biliyorsunuz, İstanbul Teknik Üniversitesi 1996 yılında Maslak Kampüsü'nde yaklaşık 20.000 m²'lik bir alanı Proje'miz için tahsis etmişti. Ancak, arsa içinde, merkezi isitma tesisi yer alıyordu. Bu tesisin kaldırılması üniversiteye doğalgaz verilmesi ile ilişkili idi. Doğalgaz bürokratik engeller yüzünden bugüne kadar üniversiteye verilemedi. Projemiz gecikmekteydi. Bu süreçte diğer bir üniversitemiz devreye girdi. Yıldız Teknik Üniversitemize Davutpaşa'da yeni bir kampüs alanı tahsis ediliyordu. Üniversitemiz, kampüsünde yer ayırabileceğini müjdeledi. Sayın Cumhurbaskanimiz kampüs tahsisini hızlandırdılar. Kampüs yeri Yıldız Teknik Üniversitesi'ne Eylül 1998'de verildi. Yıldız Teknik Üniversitesi ile imzaladığımız Bilim Merkezi kurulması ve işletilmesi protokolü, Üniversitemizin Yönetim Kurulunda oybirliği ile Nisan 1999 onaylandı. Artık Bilim Merkezi'nin Davutpaşa da, Hafif Metro İstasyonu'ndan yaklaşık 250m mesafede 50.000 m²'lik bir arsası oldu. Vakfimize hayırlı - uğurlu olsun.

Sayın Cumhurbaskanim;

Tutkumuz benzersiz bir Bilim Merkezi insha etmektir. Projemiz ile ilgili fikirler iyice olgunlasmistir. Is programimizin kilometre taslarini söyle tespit ettik.

- * Ekim 1999'da, büyük projenin temelini atmaya planliyoruz.
- * Büyük proje iki asama halinde tamamlanacaktır.
 - Birinci asamada 16.000 m² ana bilim merkezi 2002 Mart ayında hizmete alınacaktır.
 - İkinci asamada gökevi ve akvaryum bulunmaktadır. İkinci asama 7. Bilim Senligi'nde hizmete girecektir.
- * Diğer illerimizde kurulacak bilim merkezlerini **örgütlenmeye** gelecek yıl Bilim Senligi'nde baslayacagiz. Olanaklari kisitli okullara 2000 yilindan itibaren, **gezici üniteler**'le Laboratuvar hizmetleri götürülecektir. **Türk Bilim Merkezleri Elektronik Ağı** ise 2002 yilinda kurulmus olacaktır.

Bu agir programin mali potresi yaklasik 25 milyon dolardir ve %60'i Vakif öz kaynaklarindan, %30'u devletimizden, %10'u uluslararası bilimsel yatirimlara ayrılan fonlardan karsilanmasi planlanmistir.

Degerli Bilim Dostlari,

Bilgiyi ve bilimi insanlık 5000 yildan beri tarif etmeye çalismaktadır ve hala bu kavramlar felsefenin en canlı konularidir. Bilgiler duyulara, olgular veya olaylar halinde ulasir. Bu olgular insan beyninde **algilama** ve **kavrama** dedigimiz bio-kimyasal prosese tabi tutularak yasama geçirilir ve depolanir. Bu andan itibaren olgu veya olay beyinde **bilgi** olmustur. Olgular çoğu kere tek tek atomik yapıda insana ulasmaz. Olgu yumaklari halinde gelir. Çünkü, dogada **hersey, herseyle iliskilidir**. Olgularin yumaklar halinde beyne ulasmasi nedeni ile onlari ayirmayi, siniflamayi, önceki bilgilerle dogrulamayi içeren bir beyinsel sürece daha ihtiyaç vardır. Bu sürece **bilgi isleme** veya **bilim yapma** denir. **Bilim**, olgudan, **dogru** bilgiyi üreten, sinayan, dogrulayan mantiksal bir **düşünce** sürecidir.

Sevgili Çocuklar,

Insanlar bazen hatali algilama yapabilirler. Yeterli bilgileri olmadigi için yanlış bilgiler üretebilirler. Bazı insanlar ün-menfaat-iktidar ugruna veya sirf keyif olsun diye bilinçli olarak **sahte bilgi** yaratip topluma sunabilirler. Bu nedenlerden dolayı insanlık yanlış bilgiler biriktirebilir. Bazın insanlar bu yanlış bilgiler için, **biz atalarimizdan böyle gördük, degisim istemiyoruz** diyebilirler. Yanlış, hatali ve sahte bilgileri dogrulardan ayirmanin biricik yolu **bilim yapmak**'tir. Bilim, dogru bilgiyi sinamanin ve bilgiden yeni bilgiler dogurmanin tek yolu oldugu gibi ayrıca dört nedenden dolayı da çok degerlidir.

- * Toplumsal yoksullugu ve fakirligi yok eden **altın** yoldur.
- * **Teknoloji** üretir. Teknolojinin varsa zararlarini önler.
- * Bize **kendimizi** tanitir - potansiyelimizi anlatir. Toplumsal düşünce seviyesini gelistirir.
- * **Demokrasi - Baris** ve **güvenlik** yaratir.

Degerli Konuklar,

Bilim bölük börçük kullanilamaz. Bilimsel davranis yasam biçimi olarak benimsenmelidir. Güvenli gördüğümüz yerde bilimsel düşünceyi uygulayip, tehdit olusturdugunu hissettigimiz yerde bir köseye koyamayiz. Ne kadar zor olursa olsun kendimizi ve toplumumuzu bilimsel olarak degerlendirmek, her olguyu elestirirsel gözle tartmayi öğrenmek, gerekir. Bilimsel davranista iki dürtü çok önemlidir. **Kusku** ve **Merak**. Bu iki dürtü de **egitim** yoluyla bilenebilen becerilerdir. Bu tür bir egitim, sistematik **sorgulama** aliskanligi yaratir. Sistematik sorgulama bir bilgi isleme ve bilgiden verim alma metodudur.

Bu gün **bilimden haberdar ve bilgi isleyen** bir yeni Türkiye yaratmak en kutsal görevimizdir. Çünkü, bilginin islenerek veriminin artırilmasi **ülkelerin rekabetinde** en önemli unsur haline gelmistir. Yalnızca bilgi sözkonusu oldugunda hiçbir ülkenin dogal kaynak çoklugu veya mevcut zenginlikleri üstünlük yaratamaz. Gerekli tek üstünlük, evrensel olarak mevcut bilgilerden faydalanabilme yetenegidir. Bu ise toplumlarin **egitimdeki basari** sorunu olup; yalnızca; ülke insan potansiyelinin **bilgi islemeyi bilip bilmemesine** baglidir.

Özetle Türkiye'nin çok bilgiye, bilgiyi işlemeyi öğrenmeye, bilimsel davranisi yasadında ilke olarak hayata geçirmeye, eğitim sistemlerini devamlı sorgulamaya ihtiyacı vardır.

İste Vakfimizin Bilim Merkezi kurma gayreti, bu doğrultuda mütevazı bir adım, fakat çığlık kadar keskin bir vurgulamadır. Bilim Merkez'leri evdeki ve okuldaki eğitimlere alternatif olamaz, ama onları kesinlikle tamamlar. Eksigi yerine koyar, yerine konulması sağlamlaştırır. Bilim Merkezi çocuklarımıza öğrenme sevgisi, keşfetme mutluluğu ve deney yapma heyecanı sunar. Fakat en önemlisi Bilim Merkezi ortamları, **bilimsel düşünmenin** yöntemi konusunda ve **sorgulama** metodları için benzersiz bir **esin** kaynağıdır.

Sayın Cumhurbaşkanım;

Bu duygu ve düşüncelerle, önce bu yapıyı bes süre ile, Deneme Bilim Merkezi'nin kullanımına tahsis eden ve bize, bu merkezin işletilmesinde ortaklık yapma onuru bahseden İstanbul Teknik Üniversitesi'ne ve aynı üniversite'nin Mimarlık Fakültesi'ne, Rektör Gülsün Sağlamer'in sahsında vakfimizin saygı yüklü teşekkürlerini sunmak istiyorum. Diğer taraftan, Büyük Bilim Merkezi için yeni kampüs alanında yer ayıran, Yıldız Teknik Üniversitesi Yönetim Kurulu'na, Sayın Rektör Ayhan Alkış'ın sahsında Vakfimizin şükran hislerini sunmayı görev biliyorum. Ayrıca 1999 yılı kurumsal destekçilerimiz bilim dostu mümtaz kuruluşlar **IBM, Silier, Shell, Turkcell, Yapi Kredi, Yapi Merkezi** ve **Zenger**'e çok değerli maddi katkılarından dolayı ve 3.üncü Bilim Senliği'nin hazırlanmasında emeği geçen tüm güzel insanlara üstün gayretleri nedeni ile vakfime adına kucak dolusu takdirler, sevgiler, teşekkürler sunmaktan mutluluk duyuyorum.

Sayın Cumhurbaşkanım;

Vakfimizin kurulduğu günlerde **her zaman kapım vakfinize açıktır** dediniz. Birinci Bilim Senliğini **sevinç ve takdirle karşılıyorum** diyen mesajınızla ve İkinci Bilim Senliğimizi bizzat gelerek başlattınız. Bugün 3.üncü Bilim Senliği konuşmanızla başlayacak. Yoğun siyasal görevleriniz yanında, Türk eğitimi için gösterdiğiniz yakın ilgi ve manevi desteğiniz, ulusa güven ve güç veriyor, böylece yarının Türkiye'si için en bereketli **hasatı** ekiyorsunuz. Sağ olun. Bu duygularla Vakfimize adına tesriflerinize saygı ile teşekkürlerimi arz ederim.