

## ODTÜ Yeni Eğitim - Öğretim Yılına Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer'in Katıldığı Törenle Başladı

Üniversitemizin 50. Eğitim - Öğretim Yılı Açılış Töreni, 20 Eylül 2006 Çarşamba günü, Cumhurbaşkanı Sayın Ahmet Necdet Sezer'in de katılımıyla, Kültür ve Kongre Merkezi Kemal Kurdaş Salonu'nda gerçekleştirildi.

Açılış Konuşmasını rektör Prof. Dr. Ural Akbulut'un yaptığı törene, çok sayıda öğretim üyesi, öğrenci ve konuk katıldı.

Rektör yaptığı konuşmada, 50. kuruluş yılını kutlayan ODTÜ'nün bugün Türkiye'nin en önde gelen üniversitelerinin başında yer almasını sağlayan özelliklerinden ve bugün Türkiye'nin içinde bulunduğu durumdan söz etti. Üniversitemizin, toplumumuzun ihtiyaç duyduğu Atatürk ilkelerine bağlı, toplumsal sorumluluk duygusu taşıyan, yenilikçi ve iyi eğitilmiş genç liderlerin yetiştirilmesi konusunda seçkin bir konumda olduğunu belirten Akbulut, 1956 yılında 50 lisans öğrencisi ile eğitime başlayan ODTÜ'nün, 50. yılını kutladığı bugün; 15.560 lisans ve 6.255 lisansüstü öğrencisi ile ülkemizin geleceğine yön veren uluslararası bir araştırma üniversitesi olduğunu dile getirdi. Prof. Dr. Ural Akbulut konuşmasına şöyle devam etti:



"Bu yıl 83. kuruluş yıldönümünü kutlayacağımız laik ve demokratik Cumhuriyetimizi yıpratma ve başta laiklik olmak üzere, temel ilkelerini değiştirmeye yönelik girişimleri görmekten büyük üzüntü duyuyor ve şiddetle kınıyoruz. Danıştay üyelerine yapılan hain saldırı henüz zihinlerimizden silinmeyen bir kara leke olarak dururken, köktendinci gruplar kendileri gibi düşünenlere uyguladıkları baskıları büyük bir cüretle farklı platformlara taşımaktalar. Fakat başta ODTÜ olmak üzere Cumhuriyetin tüm kurumları, Atatürkçü düşünce sisteminden sapmadan ülkemizi aydınlığa ve gelişmiş ülkelerin seviyesine çıkarmaya kararlıdır. Son günlerde tırmanan bölücü ve irticai faaliyetler, laik Cumhuriyetimizi ve vatanın bölünmez bütünlüğünü

hedef almaktadır. Bölücü terörün ve köktendinci terörün bu vatani parçalamaya yönelik eylemlerine asla izin vermeyeceğiz. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Cumhuriyetimizin tüm kurumları ile birlikte, Ülkemizin bölünmez bütünlüğünü korumak, demokratik ve laik Cumhuriyetimizi ilelebet payidar kılmak ve yüceltmek için üzerine düşeni yapmaya kararlıdır. Atatürk'ün Cumhuriyetimizi emanet ettiği Türk Gençliği, çağdaş Türkiye'nin en önemli güvencesidir."

Akbulut konuşmasında, devlet üniversitelerinde görev yapan öğretim elemanlarının ücretlerine de değindi. Devlet üniversitesi mensuplarının büyük bölümünün maaşının fakirlik sınırına indiğini ifade eden rektör, gençler için akademik kariyerin önemli ölçüde cazibesini yitirdiğini dile getirdi. Prof. Dr. Ural Akbulut, devlet üniversitelerinde çalışanların maaşlarının bir an önce kabul edilebilir bir düzeye çıkarılması gerektiğini belirterek, bunun insan kaynağı kalitesinin sürdürülebilmesi için şart olduğunu vurguladı. Konuşmasında öğrencilere de seslenerek; Türkiye'nin geleceğini onların şekillendireceğine işaret ederek, üniversitenin sağladığı

eğitim, araştırma, kültür, sanat ve spor olanaklarını kullanarak, kendilerini hayata iyi bir Őekilde hazırlamalarını isteyerek konuşmasını sonlandıran Ural Akbulut'un ardından, 2006 SS Sayısal-1 Türkiye birincisi Hüseyin Yıldız, SS Eşit Ağırlık-1 ve SS Sözel-1 birincisi Abdurrahman Yılmaz ve yine SS Eşit Ağırlık-1 ve SS Sözel-1 birincisi olan Server Āimen; ilk tercihleriyle girdikleri niversitemizin açılış töreninde birer konuşma yaptılar.

Hüseyin Yıldız konuşmasında; ODTÜ'l olmanın yeni öğrenciler için için henüz başlangıcı olduğunu, öğrencilere düşen görevin niversitemizin üstün kalitesini ve onlara sunduğu ayrıcalıkları kullanarak vatana ve millete yararlı birer birey olmak olduğunu belirtti. Abdurrahman Yılmaz da konuşmasında; *"Birçok insanın girmek istediği, kaliteli eğitimiyle ve dünya standartlarındaki kampus ortamıyla ekol olmuş bir niversitenin ğrencisi olmanın gururunu taşıyorum."* dedi. Son olarak kürsüye çıkan Server Āimen ise; ülkemizin bugün, birçok bakımdan çağın gerisine düşmüş bulunduğunu belirterek sözlerine şöyle devam etti: *"Hatta geçtiğimiz yüzyılın başında vatanımız tamamen yok olma tehlikesiyle karşı karşıya kalmıştır. Bu onur kırıcı durumdan akılcılık ve bilimsel düşünce sayesinde, ulu nderimiz Atatürk'ün liderliğinde kurtulabildik. Bugün de ağdaş uygarlık düzeyine ulaşabilmek için akıl, bilim ve cumhuriyetin temel ilkelerini rehber edinen bireylere her zamankinden daha çok ihtiyacımız vardır."*

## Cumhurbaşkanı'ndan ODTÜ'ye vg Dolu Sözler

Son olarak kürsüye, konuşma yapmak üzere, Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer ıktı. Cumhurbaşkanı Sezer, törende yaptığı konuşmada, ODTÜ'nn 50. Eğitim-ğretim Yılı Açılış Töreni'ne katılmaktan, ODTÜ'nn 50. kuruluş yıldönümü coşkusunu paylaşmaktan duyduğu mutluluğu dile getirdi. Laik ve demokratik cumhuriyetin temel kurumlarından ODTÜ'nn, kurulduğu günden bu yana ülkeye önemli kazanımlar sağladığını ifade eden Sezer, *"Bilimsel çalışmalarının yanı sıra, yetiştirdiği nitelikli öğrenciler ve akademisyenlerle geleceğimizin biçimlenmesinde büyük pay sahibi olmuştur"* dedi. ODTÜ'nn, diğer üniversitelerle birlikte cumhuriyete, Atatürk ilke ve devrimlerine sahip çıkma, ülkenin ve toplumun gereksinimlerine yanıt oluşturma kararlılığı içinde çalışmalarını sürdürdüğünü, aydınlık Türkiye'nin ağdaş bir eğitim kurumu olarak, yüklendiği yüksek sorumluluğu başarıyla yerine getirdiğini söyleyen Sezer, ODTÜ'nn, dünyada da ses getiren bilimsel çalışma ve araştırmalarından kıvanç duyduklarını kaydetti.

Konuşmasında gençlere de seslenen Sezer, Türk gençliği, bilimi ve teknolojiyi kullanan, demokrasiye, insan haklarına saygılı, erdemli, sorunlara neden-sonuç ilişkisi içinde çözüm üretebilen, araştıran, sorgulayan, etik ve ulusal değerlere



bağlı, Atatürkçü düşünceyi özümsemiş, bilimin ve aklın yol göstericiliğinden ayrılmayan, sağduyulu, yaratıcı, üretken, ağdaş bireyler olarak yarınlara hazırlamanın hepimizin temel önceliği olduğunu belirterek; niversite eğitiminin, bu yöndeki çabaların en önemli basamağını oluşturduğunu vurguladı.

Üniversitelerin kendilerinden beklenen işlevleri başarıyla yerine getirebilmelerinin, her şeyden önce kendilerine sağlanan olanaklarla doğrudan ilgili olduğunu ifade eden Cumhurbaşkanı, *" Biz tüm üniversitelerimizin dünyanın sayılı üniversiteleriyle rekabet edecek bilgi, birikim ve potansiyele sahip olduğundan kuşku duymuyoruz."* dedi. *Bugün yapılması gerekenin; üniversitelerin kıt olanaklara karşın gerçekleştirdikleri çalışmaları eleştirmek değil, yükseköğretim kurumlarının bilim üretmelerinin önündeki engellerin kaldırılması, kaynak ve olanaklarının gelişmiş ülkelerde olduğu gibi artırılması olduğunu belirten Ahmet Necdet Sezer, konuşmasını; "Nice elli yıllara" diyerek, kuruluş yıldnmnz kutluyor, niversite yöneticilerine, ğretim elemanlarına, öğrencilerine ve çalışanlarına başarılı bir Akademik Yıl diliyorum."* diyerek sonlandırdı.

# ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusu'nda da Yeni Eğitim - Öğretim Yılı Başladı

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kuzey Kıbrıs Kampusu (ODTÜ KKK), 18 Eylül 2006, Pazartesi günü yapılan bir törenle, 2006 - 2007 Eğitim - Öğretim Yılı'na başladı. KKTC kurucu Cumhurbaşkanı Rauf Denktaş, İç İşleri Bakanı Özkan Murat ile Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanı Salih Usar'ın da katıldığı açılış töreninde, ODTÜ Rektörü Prof. Dr. Ural Akbulut ve ODTÜ KKK Rektörü Prof. Dr. Turgut Tümer de birer konuşma yaptılar.

Konuşmasının başlangıcında ODTÜ'nün 50 yıllık tarihinde gerçekleştirdiği ilklerden bahseden ODTÜ Rektörü Prof. Dr. Ural Akbulut, ODTÜ KKK'nin daha kuruluş aşamasında, seçkin öğretim üyesi kadrosu ve modern altyapısıyla, ODTÜ'nün 50 yıllık birikimini ve kalitesini Yavru Vatan'a taşıırken; Türkiye'den daha geniş bir öğrenci kitlesine ODTÜ'lü olma ayrıcalığını sunduğunu belirtti.

2003 -2004 akademik yılında bir, 2004 - 2005 akademik yılında ise altı lisans programına öğrenci kabul etmiş olan ODTÜ KKK'nin 2006 - 2007 eğitim - öğretim yılında 10 program düzeyine ulaştığına ve bu 10 programda şu an 700 öğrencinin eğitim görmekte olduğuna değinen Akbulut; sözlerine şöyle devam etti: "Henüz lisansüstü programların açılmadığı Kuzey Kıbrıs Kampusunda, yeni başlattığımız "Karşılıklı Burs Programı" ile ODTÜ - Ankara'da tez çalışmalarını sürdüren yüksek lisans ve doktora öğrencilerine, KKK'de araştırma görevliliği yapmak üzere



*ODTÜ KKK yeni eğitim- öğretim yılı açılış törenine katılan KKTC kurucu Cumhurbaşkanı Rauf Denktaş bir konuşma yaptı.*

*burs verilmektedir. Böylece, Kuzey Kıbrıs Kampusumuzun araştırma görevlisi ihtiyacı karşılanmakta ve aynı zamanda iki kampus arasındaki ortak araştırma platformunun temelleri atılmış olmaktadır."*

Konuşmasının sonunda öğrencilere seslenen Prof. Dr. Akbulut, sözlerini şöyle noktaladı: " Ülkemizin en zeki, en yetenekli ve en çalışkan öğrencileri olarak Türkiye'nin geleceğini sizler şekillendireceksiniz. Uluslararası platformda en saygın bilim insanları arasında yer alan değerli öğretim elemanlarımız, sizlerin özgüven sahibi, liderlik vasıfları gelişmiş, girişimci, kültür, sanat ve spora yaşamında yer veren, Atatürkçü ve laiklik ilkesine bağlı bireyler olarak yetişmenizi sağlayacaklardır."

ODTÜ KKK Yönetim Kurulu Başkanı ve Kampus Rektörü Prof. Dr. Turgut Tümer de konuşmasında; Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin kültürü, sanatı, özgür düşüncüyü destekleyen bir kampus ortamında, bilimsel düşüncüyü ve yaratıcılığı öne çıkaran eğitim

anlayışıyla Türkiye'nin en seçkin üniversitesi olduğunu ve ODTÜ'nün bu 50 yıllık birikiminden yola çıkılarak kurulan KKK'de de, öğrencilere aynı temel ilkeler çerçevesinde ayrıcalıklı bir öğrenim ve yaşam ortamı sunulduğunu ifade etti.

ODTÜ KKK'de, öğrencileri akademik kadrosu ve eğitim altyapısıyla ODTÜ'nün yarım yüzyılda edindiği uluslararası saygınlığın temelinde yatan eğitim anlayışı ve standartlarının beklediğini belirten Tümer; konuşmasını öğrencilere yönelik şu sözlerle sona erdirdi: "Sadece yılsonu sınavlarına hazırlanmakla ODTÜ'de öğrencilik bitmez. ODTÜ'deki eğitim; dönemin ilk haftasından sınav dönemine kadar düzenli ve verimli bir çalışma temposunu gerektirir. Ancak sizlerden beklentimiz bundan ibaret değil. Biz sizlerin aynı zamanda çok yönlü, çağdaş ve sağlıklı bireyler olarak yetişmeniz için ders dışı etkinliklere de aktif olarak katılmanızı bekliyoruz. Üniversite, ders içinde ve ders dışındaki etkileşimle, kendini geliştirme ve öğrenme ortamıdır."



*ODTÜ Senfoni Orkestrası, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusunun 2006 - 2007 Eğitim - Öğretim Yılı Açılış Töreni'nde bir konser verdi.*

# ODTÜ Nanoteknoloji ve Biyoteknolojide de Öncü

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Merkezi Laboratuvar bünyesinde başlatılan ve AB 6. Çerçeve Programı tarafından desteklenen METU-CENTER projesi, geleceğin teknolojisi olarak kabul edilen nanoteknoloji ve biyoteknoloji alanında, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde bir mükemmeliyet merkezi oluşturulmasını hedefliyor. METU-CENTER, nanoteknoloji ile nanobilim, çok fonksiyonlu malzemeler, yeni aygıtlar, üretim yöntemleri (NMP) ve biyoloji - biyoteknoloji alanında Merkezi Laboratuvar'daki insan, bilgi ve cihaz altyapısını geliştirmeye ve güçlendirmeye yönelik, Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve kapsamında bir SSA projesi olarak desteklenmesine karar verilen, 1 Mayıs 2005'te başlamış ve 3 yıl sürecek olan bir proje olma özelliği taşıyor.

METU-CENTER projesinde belirlenen hedeflere ulaşmak için "bilginin yaygınlaştırılması", "genç ve deneyimli araştırmacı ziyaretleri ile insan kaynağı geliştirilmesi", "ulusal ve uluslararası seviyede ağ oluşturulması", "merkezin ilgili alanlarda araştırma altyapısının geliştirilmesi", "proje yönetimi" olmak üzere 5 iş paketi tanımlanmış bulunuyor.

Değişik disiplinlerdeki tüm araştırmacıların ortak kullanımına açık, üniversitemizde araştırma işbirliğinin, kapasitesinin ve çeşitliliğinin artırılması amacıyla kurulan ve ileri teknoloji test, analiz ve karakterizasyon cihazlarının yer aldığı ODTÜ Merkezi Laboratuvar'ın cihaz altyapısı; malzemelerin termal, optik, elektrik,

manyetik, yüzey gibi fiziksel ve kimyasal özelliklerinin kapsamlı araştırıl-

masına ve Moleküler Biyoloji-Biyoteknoloji çalışmalarına yönelik ileri teknoloji ölçüm sistemlerinden oluşuyor. METU-CENTER projesi ölçme değerlendirme yapabilen bu cihazlara ek olarak, nano ölçekte malzeme ve aygıt üretimine gereken altyapıyı oluşturmak için gerekli maddi kaynağı sağlamıştır. Bu kaynak ile kurulan ve 95 m2 temiz alana sahip, tozsuz laboratuvar kurularak işletmeye alınmıştır. Bu laboratuvar içine nanometer düzeyinde işlem yapabilen bir elektron demeti litografi sistemi kurularak hizmet verir hale getirilmiştir.

METU-CENTER Projesi Koordinatörü Prof. Dr. Raşit Turan, projenin başlamasının üzerinden 1,5 yıl geçtiğine dikkat çekerek, proje kapsamında çeşitli disiplinlerden 15 akademisyenin proje çalışmalarına katıldığını belirtti. AB Komisyonu'nun desteğiyle kurulan projenin bütçesinin 900.000 Euro olduğunu vurgulayan Turan, "Bu ODTÜ'nün AB kanalıyla aldığı en büyük bütçeli projedir" dedi.

Prof. Turan, METU-CENTER projesi ile başlayan sürecin ODTÜ Nanoteknoloji ve Nanobiyoteknoloji Araştırma Merkezi oluşmasını sağladığını ve bu merkezin ulusal ve uluslararası başka projelere de katılarak önemli araştırmalara imza atacağını duyurdu.



Merkezi Laboratuvar'da bulunan nanoteknoloji araştırmalarında kullanılan cihazlardan bazıları : FTIR ve Raman Spektroskopisi cihazı.

Prof. Turan, METU-CENTER'in yarattığı gelişmelere koşut olarak, nanoteknoloji alanında bu yıl, ODTÜ'de lisansüstü programı açtıklarına dikkat çekerek, şöyle konuştu:

"İleriki yıllarda bu alan bir lisans programına da dönüşebilir. Kurumsal olarak gelişmesi gereken bazı noktalar var. Nanoteknoloji, sağlık bilimlerinden araba sanayiine, savunma sanayiinden enerji uygulamalarına kadar çok çeşitli ve geniş uygulama alanlarını içerir. Bu alanda meydana gelecek gelişmeler, toplumsal yaşamı muazzam ölçüde etkileyebilir. Örneğin silisyum teknolojisinin 20. yüzyılın son çeyreğindeki etkisi; yeni bir sanayi devrimi niteliğindedir. İleriki yıllarda nanoteknoloji, benzeri bir etki yaratabilir. Birikim olmadan hiç bir bilim dalı ilerleyemez, teknoloji gelişemez. Türkiye kaçırdığı bilim ve teknoloji trenini nanoteknoloji alanında yapacağı atılımlarla yakalayabilir. Son yıllarda, özellikle AB süreci ile birlikte, ulusal ve uluslararası kaynaklarda önemli artışlar oldu. Bu nedenle, nanoteknoloji alanında gerekli çalışmalar yapılırsa, Türkiye'nin başarıyı yakalacağını düşünüyorum. ODTÜ de nanoteknoloji konusunda önemli merkezlerden biri. Şu an ODTÜ'nün, bu teknolojinin Türkiye'de gelişmesi için, öncü rolü oynayacağına inanıyorum."