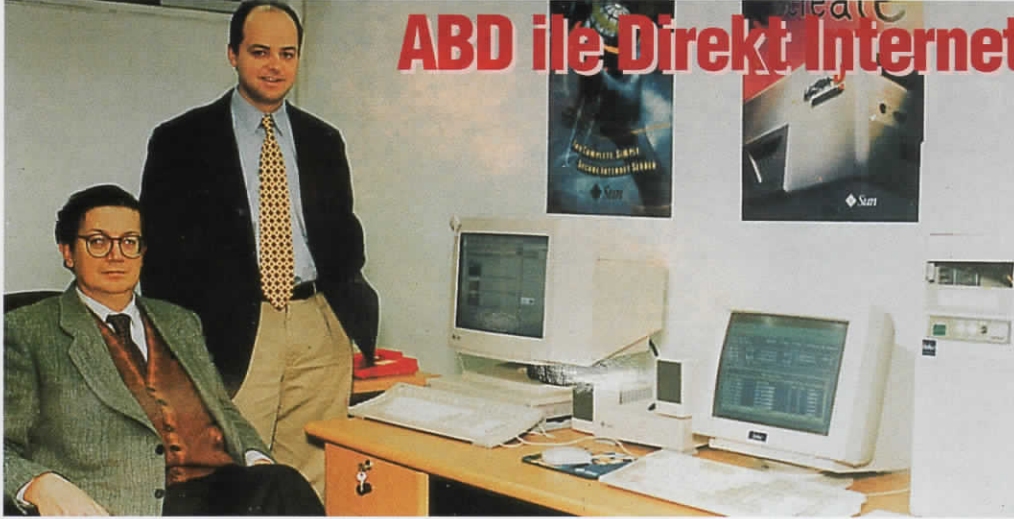


ABD ile Direkt İnternet Bağlantısı



BÜ-ABD arasındaki bu direkt İnternet bağlantısı tesisi Devlet Planlama Teşkilatı "Yenilikler Merkezi ve Bilgi Ağları Kurulması Projesi" çerçevesinde gerçekleştirilmiş ve 15 Kasım 1995 itibarıyla tüm Boğaziçi Üniversitesi kullanıcılarının hizmetine açılmıştır.

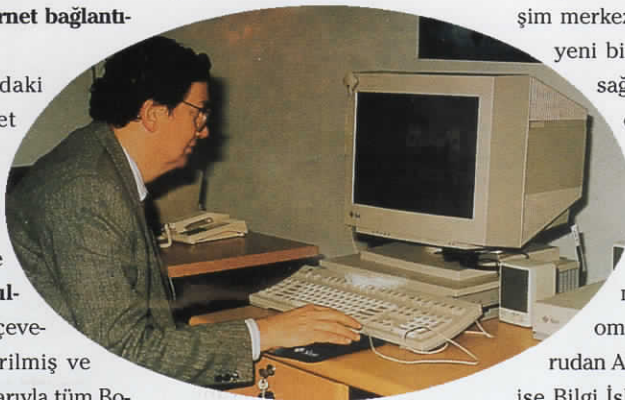
Bü Yenilikler Merkezi ve Bilgi Ağları Kurulması Projesi çerçevesinde ABD ile ilk internet bağlantısını kurduk.

Boğaziçi Üniversitesi Türkiye'de dünya standartlarında öğretimin öncüsü olma niteliğini sürdürüyor. Bilişim dünyasındaki son gelişmelere hızla entegre olan Üniversitemiz, Türkiye'de İnternet'e ilk bağlanan üniversiteler arasında yer aldı ve bu alandaki öncülüğünü sürdürerek **İstanbul'dan ABD ile kurulan ilk direkt İnternet bağlantısını** gerçekleştirdi.

BÜ-ABD arasındaki bu direkt İnternet bağlantısı tesisi Devlet Planlama Teşkilatı "**Yenilikler Merkezi ve Bilgi Ağları Kurulması Projesi**" çerçevesinde gerçekleştirilmiş ve 15 Kasım 1995 itibarıyla tüm Boğaziçi Üniversitesi kullanıcılarının hizmetine açılmıştır.

64Kbps hızında kurulan yeni İnternet iletişim hattıyla, Boğaziçi Üniversitesi'nin uluslararası İnternet bağlantılarında yaşamakta olan düşük hız sorunları çözümlenecek. Bu hattın kurulmasından önce, Üniversite'nin İnternet bağlantısı Bilgi İşlem Merkezi tarafından 19.2Kbps hızında bir hat ile ODTÜ- Ankara üzerinden sağlanmaktaydı. Devlet Planlama Teşkilatı tarafından desteklenen ve bu yılbaşında Boğaziçi Üniversitesi tarafından geliştirilen "**Bü Yenilikler Mer-**

kezi ve Bilgi Ağları Kurulması Projesi" iki ana bölümden oluşuyor. İlki, Üniversite'de bir Yenilikler Merkezi Binası inşa ve tefriş edilmesi. BÜ'nün ABD ile direkt bağlantılı İnternet hattı ise, Yenilikler Merkezi bünyesinde Bilgi Ağları ve İnternet Servisleri altyapısı kurulması kapsamında gerçekleştirildi.




Bilgi Ağları ve İnternet Servisleri* altyapısının en önemli parçası BÜ ile Sprint International (ABD) arasında kurulan direkt iletişim hattı. Bu iletişim hattının fiberoptik bir bağlantı olarak diğer uluslararası iletişim firmaları ile işbirliği içinde kurulması amacıyla Mayıs 1995'de başvurusu yapıldı ve hat tesisine Eylül 1995'de başlandı.

Hattın kurulması sırasında meydana gelen arızaların açıklanarak giderilmesi ve hat testlerinin yapılması sonucunda 64Kbps hızındaki iletişim hattı

Kasım 1995'in ilk haftasında teslim edildi. Bilgi Ağları ve İnternet Servisleri alt yapısının diğer parçalarını modemler, bir yol tarayıcı (router), bir SunSpare 20/51 iş istasyonu ve bir Pentium 90 PC oluşturuyor. Bilgi Ağları ve İnternet Servisleri'nin ABD bağlantısı bu birimin Kuzey Kampüs KB114'te bulunan iletişim merkezinde kurulmuş olan

yeni bir omurga üzerinden sağlanmaktadır. BÜ'nün omurga ve çevresinde kurulacak domain adı verilen ağlardan kaynaklanan uluslararası İnternet trafiği, bu yeni omurga üzerinden doğrudan ABD'ye, Türkiye trafiği ise Bilgi İşlem Merkezi üzerinden ODTÜ, Ankara'ya iletilmektedir. Tüm teçhizat Üniversite'nin telefon iletişim hatlarına yakın olması amacıyla Kuzey Kampüs'teki ana telefon santriline yakın bir alana yerleştirildi.

BÜ'nün bu direkt ABD bağlantılı yeni İnternet hattı, üniversitenin yurt içi ve yurt dışındaki diğer yüksek öğretim kurumlarıyla iletişimi ve entegrasyonu na büyük hız kazandırdı. 

*Yenilikler Merkezi Bilgi Ağları ve İnternet Servisleri'ne ilişkin ayrıntılı bilgi almak isteyenler 263 15 40 no.lu telefondan dahili 2179'u arayarak **Doç. Dr. M. Kemal Cıltz** ya da **Doç. Dr. M. Ufuk Çağlayan**'a danışabilirler.