

*Sayın Editörler ve Sayın Konuklar,*

*Ünlü düşünür Francis BACON, yüzyıllar önce “bilginin bir güç” olduğunu ifade etmiştir. Gerçekten de bilim ve teknoloji, çağlar boyunca toplumları etkileyen büyük bir güç olmuştur. Bilgi, AR-GE etkinliklerinin önemli bir girdisidir, başka bir deyişle bilgi, bilim ve teknoloji bir sürecin birbirini tamamlayan öğeleridir. Bu nedenle, günümüzde kalkınmışlığın ölçüsü, bir ülkenin sahip olduğu bilginin boyutu ve dünya bilgi birikimine yapabileceği katkının niteliği ve niceliği ile belirlenmektedir. Küreselleşme sürecinin yaşandığı 21. yüzyılda, artık bilim ve teknolojiye egemen olmanın, ülkelerin rekabet gücünü yükselttiği ve bağımsızlıklarını koruyabilmelerinde en önemli koşul olduğu görülmektedir.*

*Dünya, bilgi ve ileri teknoloji ağırlıklı bir sürece girmiştir. ABD'nin ekonomik büyümesinin üçte birinin bilgi teknolojilerinden kaynaklandığı izlenmektedir. Başka bir deyişle, ekonomik kalkınma ile bilgi teknolojileri ve hizmetleri arasında doğru orantılı bir ilişki vardır. Bilgiyi toplamak, düzenlemek, işlemek, depolamak, bir yerden başka bir yere aktarmak ve bu bilgiye erişmek için kullanılan teknolojiler, ekonomik yapıda yeni bir dönüşüme neden olmuştur.*

*Günümüzde teknolojik gelişmeler başdöndürücü boyuttadır. 30 ciltlik Encyclopaedia Britannica bir saniyeden kısa sürede elektronik ortama aktarılabilen, Nortel'in geliştirdiği sistem ile Amerikan Kongre Kütüphanesi'nin tüm içeriği, elektronik olarak 14 saniyede bir yerden diğer bir yere gönderilebilmektedir. Örneklerden de anlaşılacağı üzere, artık bilgi toplumuna giden yol, “bilgi” ile “bilgi teknolojisi”nin bütünleşmesinden geçmektedir.*

*Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN  
TÜBİTAK Başkan Yardımcısı*

*Bilgi toplumu olma yolunda, ülkemizin gelişme çabalarında fiziksel altyapının yeterli kılınmasına ve sanayinin büyümesine verilen önem, bilgi biriktirme ve bilgi sağlama ile yeterince desteklenmemektedir. Mevcut bilgiyi belli standartlara göre düzenleyerek, ağlar aracılığı ile gereksinim duyanlara, ekonomik ve en verimli şekilde iletme, bir başka deyişle mevcut bilgiyi yarara ve üretkenler için kara dönüştürme, dünya bilgi sektöründe rol oynayabilmemiz açısından önemli bir adım olacaktır.*

*Türkiye'deki mevcut bilginin toplanması, denetimi, işlenmesi ve saklanması uluslararası kullanıma sunulması gibi konularda ilgili kamu ve özel kurumlar arasındaki işbirliği ve eşgüdümün bulunmaması, sağlanan bilgi ve verilerin kullanıcılara ulaşmasında gecikmelere neden olmaktadır. Bu gecikme de araştırma alanlarına olumsuz bir şekilde yansımaktadır.*

*Geçtiğimiz 10 yıl boyunca izlenen bilgi teknolojisindeki hızlı ve çarpıcı gelişmeler, Türkiye'nin tüm kuruluşlarının bilgi sistemlerini yeniden gözden geçirmelerini ve bu konuda etkinliği arttıracak önlemler almalarını zorunlu hale getirmiştir.*

*TÜBİTAK - ULAKBİM, geliştirdiği Ulusal Akademik Bilgi Ağı ile üniversitelerarası bilgi akışının elektronik biçimde sunulacağı günlere, bu günden hazırlanması açısından son derece önemli çalışmalar yapmaktadır. Ulusal bilgi akışını sağlayacak ağ ve gerekli sistemin geliştirilmesinin yanısıra, mevcut bilgi kaynaklarının sorun çözmeye yönelik ve paylaşımlı kullanımını sağlayan veritabanları da, gerçekçi bir plan çerçevesinde oluşturulmaktadır.*

*Türkiye'de en hızlı gelişen bilim dallarından biri de sağlık bilimleridir. Ülkemizde sağlık bilimleri alanında üretilen seçimli dergilerdeki makaleleri kapsayan Türk Tıp Dizini, diğer alanlara da örnek oluşturarak, gerek veri tabanları geliştirilmesine ve gerekse Türk tıp süreli yayıncılığının ilerlemesine ışık tutmaktadır.*

*Bugün, "Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık Sempozyumu"nda bilgi toplumu olma yolunda tüm sorunların tartışılarak daha da ileri çalışmalara olanak sağlanacağına inanıyorum. TÜBİTAK Yönetimi olarak Sempozyum sonucunda ortaya çıkacak tüm önerilere destek vererek, çalışmalarımızla Türk toplumunun bilgi çağına taşınması yönünde yaygınlaştırılmasına yardımcı olacağız.*

*Toplantının başarılı geçmesi dileği ile tüm katılımcılara teşekkür ediyor, saygılarımı sunuyorum.*