

BİR KİTAP



TEMEL BİLİMLER GÜZELDİR...

Lütfi VAROĞLU

M

assachusetts Institute of Technology (MIT) tarafından 80'li yılların sonlarında yayınlanan rapor, bu süre içinde çok hızlı gelişimine ta-

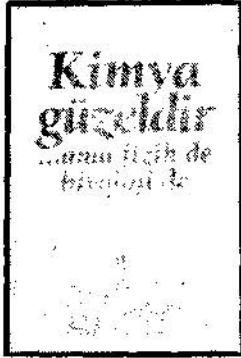
nık olduğumuz teknolojilerin temel bilimlerden doğduğu gerçeğini vurguluyordu: Eğer 90'lı yıllarda daha gelişmiş yapılar oluş(turul)acaksa bu ancak temel bilimlerdeki yeni buluşlar ve gelişmelerin türevlerinden doğacaktır. Ve bu açılım eğitim kurumlarında temel bilimleri özendirmek ve bu konulara ayrılan araştırma getiştirme yatırımlarının ağırlıklarını arttırmakla sağlanacaktır.

Ömer Kuleli ve Osman Gürel daha önceleri çeşitli yayın organlarında çıkan yazılarından derledikleri kitaplarında (Kimya Güzeldir... ama fizik de biyoloji de) temel bilimlerin popülerleşmesi yolunda önemli bir örnek veriyorlar. Yazılarının hiçbiri bilimsel dille yazılmadığı gibi kesin yargılar içermemekte ve öğretmek kaygısı taşımamakta. Ülkemizde eksiklerinin "gerçek sorun" olduğunu artık herkesin kavradığı "temel kavramları", "bilimsel olma" kaygısından uzak popüler dille aktaran yazarlar amaçlarını şöyle özetlemişler:

"Tüm bu yazıları doğa bilimlerinin korkulacak ya da yalnız bilim adamlarına bırakılıp ancak ürünlerinin sağladığı kolaylıklardan yararlanılacak, dokunulmaz bir alan olmadığına inanarak yazdık. Bilginin her alanda ve her düzeyde bilimsel taban üzerinde yayılmasına ve gelişmesine inanıyoruz. Gençlerin bilimi sevmelerini, bilimsel kuşku, bilimsel yargı yollarını tanımalarını istiyoruz, onların dünya görüşlerini bilimsel yaklaşımlar üzerine kurmaları ge-

rektiğine inanıyoruz. Asıl sözümüz gençleredir. Yaşlılar darılmasının amma... 1950-90 döneminde onların bu güzel, varıl ülkenin çocuklarına iyi bir şeyler verdiklerine bir türlü inanmıyoruz. Özellikle vermedikleri eğitimle onları yoksullaştırdılar. Bu çağda gençlere, ülkenin geleceğine, daha kötü ne yapılabilirdi ki?"

Herşeye yeniden başlamak gerekmiyor. Yeterki dünle bugün, bugünle gelecek arasındaki farkları gözden kaçırmayalım...



Kimya Güzeldir
... ama fizik de biyoloji de

Ömer Kuleli - Osman Gürel

İletişim Yayınları! 38.

İstanbul 1991

Bugünün Kitapları 10

ISBN 975-470-138-5
276 s.

**LÜTFEN
ESKİ
ADRESİNİZİ
YENİSİYLE
DEĞİŞTİRİNİZ!**