

## **Politik Bilim**

### **Üniversitelerimizde teknoloji yönetimi öğretiliyor mu?**

**Aykut Göker**

<http://www.inovasyon.org>; [hagoker@ttnet.net.tr](mailto:hagoker@ttnet.net.tr)

Üretimin başlıca girdilerinden biri olan teknoloji, amaçlanan üretim hedeflerine ulaşılması açısından stratejik önemdedir. Onun için, bu stratejik girdinin **yönetimindeki** başarı üretimdeki başarıyı belirleyici bir rol oynar. **Teknoloji yönetimi**, bu önemli işlevinin yanında, konusunun karmaşıklığı ve gerektirdiği bilginin düzey ve yoğunluğu nedeniyle ki, bir uzmanlık ve yükseköğretim konusu hâline gelmiştir. “*Mühendislik, bilim ve yönetim disiplinlerini birleştiren [akademik ve meslekî] bir disiplin olarak ‘teknoloji yönetimi’, bir organizasyonun stratejik ve operasyonel hedeflerinin belirlenmesi ve bu hedeflere ulaşılmasında ihtiyaç duyulan teknolojik yeteneklerin plânlanması, geliştirilmesi ve edinilip yararlanılmasını konu alır. Yalnızca ARGE yönetimi değil, teknoloji tabanlı organizasyonlarda geniş bir spektruma yayılan bütün yönetim sorunları bu disiplinin ilgi alanına girer. Teknoloji yönetimi, bu bağlamda, yeni ürün geliştirme, insan kaynakları yönetimi, inovasyon süreç yönetimi, proje yönetimi, teknolojik füzyon, pazarlama, teknoloji tahmini ve stratejik plânlama konularını da içine alır.*” (**Journal of Engineering and Technology Management** tanıtım dokümanı; [www.elsevier.com](http://www.elsevier.com))

Tanımından anlaşılabilceği gibi, teknoloji yönetimi, bütün üretici sektörler için gerçekten kritik önemde bir beceri alanıdır. Lâfı ülkemize getireceğim; bizim üretici sektörlerimiz için teknoloji yönetiminin önemi daha da büyüktür. İşletmelerimiz bu konuda gelişmiş ülkelerdeki benzerlerine göre çok daha becerikli olmak zorundadırlar. Nedeni açık: Henüz teknolojimizi kendimiz üretemiyoruz. Düşünün ki, üretimine egemen olmadığımız, dolayısıyla da denetimimiz altında olmayan bir nesneyi yönetme becerisini göstererek, sınaî üretimde, tarımsal üretimde başarı kazanacağız; teknolojiyi kendileri üretip geliştiren ülkelerle uluslararası arenada rekabet edeceğiz; onların üstesinden geleceğiz! Dahası, bunu sağlama almak için, sanayi ve tarım kesimi çok az ARGE ve inovasyon yapan bu ülkede bu işleri başlatıp bizim çok önümüzde koşan ülkelere yetişeceğiz; onlar kadar başarılı olacağız! Kabûl edersiniz ki, bizim bu beceriyi gösterebilmemiz için, teknoloji yönetiminde çalıştıracağımız uzmanlarımızı, mühendislerimizi, ülkemiz koşullarını dikkate alarak, çok daha farklı yeteneklerle donatmamız gerekir.

Bu noktada durup soralım: Üniversitelerimizde ‘teknoloji yönetimi’ meslekî bir disiplin olarak ele alınıp öğretiliyor mu? Yüksek lisans programlarımız var mı? Bu alanda disiplinler arası ortak, akademik çalışmalar yapılıyor mu? Hepsinden önemlisi, işaret ettiğim ülkemize özgü sorunları eğitim programlarımızda işleyebiliyor muyuz? Yoksa, Prof. Dr. Hacer Ansal’ın gönderdiği mektupta yazdığı gibi, “*özel olarak gelişmekte olan ülkeler ve onların teknoloji yönetimi sorunlarına odaklanan, bu ülkelerin koşullarına özgü vak'a çalışmaları ile desteklenen bir ‘core literatur’ - ‘course content’ eksikliğimiz*” mi var?

Bu soruların yanıtlarını yakında öğreneceğiz; çünkü, teknoloji yönetimi alanında “*Türkiye’nin eğitim/öğretim olanakları açısından durumunu ve yapılan araştırmaları belirlemek üzere, bu alanda çalışma yürüten tüm araştırmacılara ulaşmayı ve bu araştırmacılar arasında işbirliği ve bilgi paylaşımını sağlamayı*” amaçlayan bir araştırma projesi yürürlükte. “**Türkiye’de Teknoloji Yönetimi**” başlığını taşıyan, TÜBİTAK destekli bu proje Prof. Dr. Hacer Ansal (Işık Üniversitesi), Doç. Dr. Dilek Çetindamar (Sabancı Üniversitesi) ve Doç. Dr. S. Nazlı Wasti (ODTÜ) tarafından yürütülüyor. Projeye bir anket eşlik ediyor. Beş sorudan oluşan anket formunun teknoloji yönetimi alanında çalışan bütün araştırmacılarımızca doldurulması

projenin başarısına önemli ölçüde katkıda bulunacak (anket formuna <http://anketim.redbilisim.com/> adresinden erişilebilir). Konuyla ilgili akademisyenlerin anketi yanıtlama konusunda gereken duyarlılığı göstereceklerini umuyorum. Umduğum bir başka şey, sanayicilerimizin, ziraatçılarımızın bu proje ve ortaya çıkacak sonuçlarıyla yakından ilgilenmeleri. Bu herkesten önce onları ilgilendiren bir araştırma projesi...

**CBTD. 28 Eylül 2007**