

# TÜBİTAK 2000 Bilim Hizmet ve Teşvik Ödülleri Açıklandı

"İnsanlığın bugünkü modern yaşama ulaşabilmesinde bilim ve teknolojiadaki gelişmelerin çok büyük payı vardır. Bu gelişmeler sonucunda, dünyadaki bütün kaynakların, insanlığın daha iyi bir yaşam sürmesine hizmet eder duruma gelmesi sağlanmıştır. Günümüzde, bilim alanındaki gelişme ve ilerleme, olağanüstü bir hız kazanmıştır. Öyle ki, son birkaç on yılda, insanlığın tarih boyunca yaptığı buluşlardan çok daha fazlası gerçekleştirilmiştir. Bunda, şimdye kadar kazanılan birikimin sistemli bir biçimde kullanılması ve bilimsel çabaların kurumsallaşmasının önemi büyüktür. TÜBİTAK, bu çerçevede kurulmuş ve kuruluşundan bu yana geçen 37 yılda Türkiye'de bilimsel gelişmeye büyük katkılarda bulunmuştur.

Önümüzdeki yıllarda, bilim, özellikle de bilgi ve teknoloji üretmek her zamankinden çok daha fazla önemli olacaktır. TÜBİTAK'ın, bilim ve teknolojiadaki evrensel gelişmeleri de en iyi şekilde izleyerek, başarılı çalışmalarını sürdüreceğine inanıyorum."

Bu satırlar Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer tarafından, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak'a, 24 Temmuz 2000'de, TÜBİTAK'ın kuruluşunun 37. yılı nedeniyle yazıldı.

Cumhurbaşkanının da belirttiği gibi, bilimsel çabaların kurumsallaşması, elde edilen birikimin sistemli bir biçimde kullanılmasını sağlıyor. İşte yine bu anlayış, 38 yıl önce Türk bilim adamlarını harekete geçirdi; Atatürk'ün kurduğu Türk Tarih Kurumu ve Türk Dil Kurumu gibi kendi alanlarında yaptıkları başarıyı bilimsel alanda da gerçekleştirmek üzere, bu alanda çalışmalar yapacak, araştırmaları destekleyecek bir kurum oluşturulması fikri ortaya atıldı. Bilim adamlarından bir komisyon oluşturuldu ve bu bilim kurumunun yasa tasarısı hazırlanmaya başlandı. Tasarının, 24 Temmuz 1963'te de, Cumhuriyet Senatosu'nca onaylanmasıyla TÜBİTAK hukuken kuruldu. 1963'ten beri de, Türki-

ye'deki bilimsel çalışmalar konusunda en güvenilir kurumlardan biri olmayı sürdürüyor. Bilimi yaygınlaştırmak için, amaçları ve görevleri doğrultusunda çalışmalarına kesintisiz olarak 37 yıldır devam ediyor.

Bu yıldönümünde, 24 Temmuz 2000'de, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak, 2000 yılının Bilim

niteliklerini belirlemekte, onaylamakta ve kamuoyuna duyurarak bir teşvik ögesi olarak, Bilim, Hizmet ve Teşvik ödülleri dağıtmakta. İşte bu görevden hareketle, 24 Temmuz 2000'de, TÜBİTAK Bilim Kurulu'nun 1 Temmuz 2000 tarihli toplantısında alınan kararlar, bu ödüllere layık görülenler açıklandı.

2000 yılının Bilim Ödülü'nü, Temel Bilimler dalında, Prof. Dr. Emel Arın, Prof. Dr. Özer Bekaroğlu; Mühendislik Bilimleri'nde, Prof. Dr. Erhan Pişkin; Sağlık Bilimleri'nde Prof. Dr. Gazi Yaşargil aldılar.

Hizmet Ödülleri ise, Prof. Tulu Baytin ve Prof. Dr. Sadi Kakaç'a verildi.

Teşvik Ödülü'nü alan bilim adamlarımızsa şunlar:

Temel Bilimler, Doç. Dr. Selçuk Atalay, Doç. Dr. Altan Baykal, Doç. Dr. Mehmet Ertuğrul, Doç. Dr. Ersin Serhatlı; Mühendislik Bilimleri, Doç. Dr. Mehmet Ak, Prof. Dr. İbrahim Akduman, Prof. Dr. Ferhan Çeçen, Doç. Dr. Seval Sözen, Doç. Dr. Servet Turan; Sağlık Bilimleri Doç. Dr. Saruhan Çekirge, Doç. Dr. Dicle Güç, Doç. Dr. Fatih Kızılcan, Doç. Dr. Feza Korkusuz.

Gülgün Akbaba



Hizmet Teşvik ödülleri alan bilim adamlarını açıkladı.

TÜBİTAK'ın görevlerinden biri de, bilim insanlarının, araştırmacıların yetiştirilmeleri ve geliştirilmeleri için olanaklar sağlamak; bu amaçla ödüller vermek. TÜBİTAK bu görevini yerine getirmek amacıyla, TC uyruklu bilim insanlarının, pozitif bilimlerin temel ve uygulamalı alanlarındaki seçkin araştırma, çalışma ve hizmetlerini değerlendirerek, üstün

## Bilim Ödülü Alan Bilimcilerimiz ve Üzerinde Çalıştıkları Konular

Prof. Dr. Emel Arınç, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Biyolojik Bilimler Bölümü'nde, Biyokimya, Biyokimyasal ve Moleküler Farmakoloji ve Toksikoloji alanlarında çalışmalarını sürdürüyor. Prof. Arınç'a, "Moleküler ve biyokimyasal farmakoloji ve toksikoloji alanında, sitokrom P450'ye bağlı monooksijenazlar enzim sisteminin etki mekanizmalarının yapı ve fonksiyonlarının aydınlatılması konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Bilim Ödülü verildi.

Prof. Dr. Özer Bekaroğlu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nde, anorganik kimya alanında çalışıyor. Prof. Bekaroğlu, "Anorganik kimya-koordinasyon kimyası alanında makrosiklik sübstitüe ftalosiyaninler konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Bilim Ödülü verildi.

Prof. Dr. Erhan Pişkin, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde, kimya mühendisliği/polimer teknolojisi ve biyomedikal teknoloji konularında çalış-

ıyor. Prof. Pişkin, "Polimerik mühendislik malzeme ve teknolojilerinin biyomedikal uygulamalarına yönelik uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Bilim Ödülü verildi.

Prof. Dr. Gazi Yaşargil, Arkansas Üniversitesi'nde, nöroşirürji alanında çalışıyor. Prof. Yaşargil'e, "Beyin damarlarının anjiyografi yöntemiyle tanımlanmasına katkıları; serebrospinal sıvının kompartmanlarının tanımlanması (sisternal anatomi) alanındaki çalışmaları; ameliyat mikroskopu ile gözle görülemeyen mikroanatomi yapılarında ameliyat yapma tekniği olan mikronöroşirürji geliştirerek, beyin ve omuriliğin damat hastalıkları, tümörleri ve sara hastalığının tedavisinde devrim yapması ve 20. yüzyılın cerrahi anlayışını değiştirmesi; tasarladığı ve geliştirdiği çok sayıda özel cerrahi aletle mikro cerrahinin uygulanabilmesine olanak sağlaması; geliştirdiği yöntemleri tüm bilim dünyasına öğretmek daha önce tedavisi mümkün olmayan ve büyük risk taşıyan hastalıkların başarılı bir şekilde tedavi edilebilmesine temel katkıları" nedeniyle Bilim Ödülü verildi.