

TÜBİTAK ödülleri Anadolu imzası

TÜBİTAK Bilim Hizmet ve Teşvik Ödülleri'nden ikisi Anadolu Üniversitesi'nden 2 öğretim üyesine verildi. Prof. Dr. K. Hüsnü Can Başer ve Prof. Dr. Hasan Mandal ödülleri Milli Eğitim Bakanı Hüseyin Çelik'ten aldılar.



Prof. Dr. K. Hüsnü Can Başer (Solda) ve Prof. Dr. Hasan Mandal ödülleri Milli Eğitim Bakanı Hüseyin Çelik'ten aldılar.

TÜBİTAK Bilim Hizmet ve Teşvik Ödülleri'nden ikisi Anadolu Üniversitesi'nden iki öğretim üyesine verildi. Prof. Dr. K. Hüsnü Can Başer ve Prof. Dr. Hasan Mandal ödülleri Milli Eğitim Bakanı Hüseyin Çelik'ten aldılar.

Her yıl 24 Temmuz'da açıklanan TÜBİTAK Bilim Hizmet ve Teşvik Ödülleri, 28 Aralık'ta Ankara'da düzenlenen törende sahipleri-

ni buldu. İnternet üzerinden de naklen yayınlanan törende 2005 yılı bilim ödülleri iki üniversitemiz öğretim üyelerine verildi. Eczacılık Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. K. Hüsnü Can Başer Sağlık Bilimleri alanında ödüle layık görülürken Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan Mandal ise Mühendislik Bilimleri alanındaki ödüle sahip oldu.

BAŞARI EKİP ÇALIŞMASININ SONUCU

Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan Mandal ise, malzeme biliminin özelliği ürünlerinden biri olan SIAION seramiklerinin özellikleri, karakterizasyonu ve uygulamaları konularındaki uluslararası düzeyde çalışmaları nedeniyle TÜBİTAK'ın 2005 yılı Bilim Ödülü'ne layık görüldü. Anadolu Üniversitesi Senatosunun önerdiği Mandal, 1998'de de TÜBİTAK'ın Teşvik Ödülü'nü almıştı.

Yaptığı çalışmaların sadece bilimsel yayın çıktısı değil uygulanabilir olmasının önemini vurgulayan Mandal, M. Kemal Atatürk'ün TBMM'nin 4'ncü toplantı yılım açarken milletvekillerine karşı söylediği "Eğitim ve öğretimde uygulanacak yöntem: Bilgiyi insan için fazla bir süs, bir baskı aracı ya da uygar bir zevkten çok maddi hayatta başarılı olmayı sağlayan uygulanabilir ve kullanılabilir bir araç haline getirmektir." sözünü hayat felsefesi olarak benimsediğini açıkladı. Yaptığı çalışmaların temel esasının evrensel bilime katkının yanı sıra topluma katkı sağladığını belirten Mandal, bu başarının bir takım çalışmasının sonucunda ortaya çıktığını söyledi.

Bilim ödülüne layık görülmenin büyük gururunu yaşadığını ve taşıdığı sorumluluğun bilincinde olduğunu dile getiren Prof. Dr. Hasan Mandal "Mühendislik Mimarlık Fakültesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümünde Prof. Dr. Ferhat Kara, Prof. Dr. Servet Turan ve Doç. Dr. Alpagut Kara ile birlikte gerçekleştirdiğim "Sert ve tok SIAION seramik kesici uçların taşlı imalat sektöründe kullanımı" başlıklı araştırma çalışmamızın, teknolojinin bilginin ticarileştirilmesine örnek bir model olacağını düşünüyorum. Bu çalışmamız uluslararası patent alınarak koruma altına alınmıştır." dedi.

Bu ödül kapsamında gerçekleştirilen çalışmaların, bu tür seramiklerin kristal kimyası, kompozisyon tasarımı ve faz denge ilişkileri üzerine ulaştığını belirten Mandal, sözlerine şöyle devam etti: "Bireysel olarak değerlendirildiğinde gerçekleştirilen araştırmamızın temel bilimler alanında olmasına rağmen çalışma grubundaki diğer arkadaşlarımla yapılan sinerji sonrasında elde etmiş olduğumuz malzemenin performansı yurtdışında bu alanda üretim yapan firmalar tarafından da onaylanmış ve takibinde teknolojik bilgimiz Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde kurduğumuz şirketimiz vasıtasıyla ticarileştirilerek yurt dışına ihraç edilir ürün haline getirilmiştir."