

rın yönelmesi gereken yeni doğrultular konusunda öngörüler, denenmiş ve sonuç alınamamış yaklaşımlar, bu ortamda paylaşılır. Farklı ülkelerden gelen fizikçiler ve matematikçilerle tanışmak, tartışmak, kendini tanıtmak fırsatını bulan genç araştırmacılar da özgüvenlerini böyle geliştirirler.

Bu çalışmalara bir örnek olarak, kurucu direktör Yavuz Nutku'nun liderliğinde Feza Gürsey Enstitüsü'nde gerçekleştirilmiş olan çok yönlü araştırma programının, Hamilton sistemleri, kütle çekim ve Monge-Ampere denklemleri üzerine özgün ürünleri bile, bu Enstitü'nün uluslararası düzeyde bir bilimsel araştırma merkezi olduğunu kanıtlamaya yeterlidir. Bu çalışmalarda çok sayıda yerli ve yabancı bilim insanı yer almış, sırf bu alanda en prestijli dergilerde yirmiye yakın yayın yapılmıştır : A.A. Malykh, M.V. Pavlov, E.V. Ferapontov, O.I. Mokhov, C.A.P. Galvao, Hasan Gümrall, A. Aliev, J. Kalaycı, K. Saygılı, M.B. Sheftel, F. Neyzi, M. Hortaçsu [1].

Enstitü'nün, çok önemli yazokullarına ve araştırma yarıyıllarına ev sahipliği yaptığı, iki yazokullunun tebliğlerinin kitap olarak yurtdışında yayımlanmış olduğundan da anlaşılmalıdır [2, 3]. Bu yazokullarına katılım Türkiye'nin dört bir yanından sorunsuzca gerçekleşebilsin diye öğrencilerin Enstitü içinde barınmaları sağlanmaktaydı.

Türkiye'de bilimsel teknolojik bir atılım yapılması isteniyorsa, Feza Gürsey Enstitüsü'nün kapatılması değil, tam tersine canlandırılması, yeniden uluslararası bir çekim merkezi haline getirilmesi gerekir. Bunun için Enstitü'nün bulunduğu yerde kal-

ması gerektiği, bir endüstriyel üretim bölgesine taşınmasının anlamsızlığı ortadadır. Teorik fizikte ya da matematikte uluslararası isim yapmış, ancak şu anda yurtdışında çalışmakta olan bir bilim insanı Enstitü müdürlüğüne davet edilerek, hem ülkesine dönmesi hem de bu girişime ivme kazandırılması gözden uzak tutulmaması gereken bir imkandır.

Türkiye, çok övündüğü ekonomik başarısı ile, sadece bir değil, birden çok konuda, Kimya, Sistem Biyolojisi, Genetik, Jeofizik gibi alanlarda Feza Gürsey Enstitüsü gibi kurumlara sahip olmaya layıktır. Bunlar İstanbul ve Ankara dışında da kurulabilirler, hatta kurulmalıydılar.

Size çalışmalarınızda başarılar dilerim.

Saygılarımla,

Ayşe Erzan, Prof. Dr.

Türkiye Bilimler Akademisi üyesi

UNESCO-L'Oreal "Bilim için Kadın" Avrupa 2003 ödülü

Rammal Madalyası 2010.

#### Notlar:

1. M Hortaçsu, "Prof. Yavuz Nutku'nun yaşamı ve bilime katkıları," Günce, sayı 42, TÜBA yayınları, Ankara, 2011, sayfa 40.
2. L. Mason (University of Oxford) ve Y. Nutku (Feza Gürsey Institute), eds., *Geometry and Integrability*, London Mathematical Society Lecture Note Series, No. 295, (Cambridge University Press, 2004.
3. Y Nutku, C Saçhoğlu, T Turgut, eds., *Conformal Field Theory: New Non-Perturbative Methods in String and Field Theory*, Perseus, 2004. ♥

19 Temmuz 2011

## Aydın Aytuna'dan Bakan Nihat Ergün'e

Sayın Bakanım,

Çok iyi bildiğiniz üzere ülkemizin tüketim toplumundan üretim toplumuna geçiş sürecinde karşılaştığımız önemli sorunlardan biri de temel bilimlerdeki araştırma ve onun tetiklediği "yaratıcılığın" yeterince gelişmemiş olmasıdır. Eğitimli bir gözün hemen fark edeceği bu olguya karşın ülkemizdeki tek temel bilimler enstitüsünün (Feza Gürsey Enstitüsü) şeklen olmasa da bilimsel açıdan kapatılacağı kararını gazetelerden öğrendik.

Sayın Bakan, temel bilimlerdeki araştırmaların kendine özgü bir iç dinamiği vardır ve dışarıdan yapılacak müdahalelerin bilim adına olumsuz sonuçlar doğurması kaçınılmazdır.

Bu talihsiz kararın tekrar gözden geçirilmesi ve Türkiye'nin çeşitli yerlerinde yeni yeni temel bilimler enstitülerinin açılmasına yönelik girişimlerde bulunacağınızı ümit eder saygılarımla sunarım. ♥