



Prof. Dr. A. Nihat Berker (kısa özgeçmiş)

22 Şubat 2018

Kadir Has Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı, Sabancı Üniversitesi Eski Rektörü (2009-16), MIT Emeritus Fizik Profesörü Nihat Berker'in, Fizik ve Kimya'dan çift Lisansları MIT'den, Fizikten YL ve Doktorası Illinois (Urbana-Champaign) Üniversitesindedir. Harvard Üniversitesinde postdoctoral araştırmalarından sonra, 1979-1999'da MIT'de öğretim üyeliği yapmıştır ve 1988-2004'de MIT Profesörü olmuştur. 1999'da Türkiye'ye kesin dönmüş ve aralıksız lisans, lisansüstü, lise öğrencilerine; ve ayrıca herkese açık dersler vermiştir. İTÜ'de Fizik Bölümü Başkanlığı ve Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Koç Üniversitesinde Profesörlük yapmıştır. MIT Fizik Bölümü Buechner Eğitim Ödülü, Alfred P. Sloan Fellow, TÜBİTAK Bilim Ödülü, American Physical Society Fellow, MIT Fen Fakültesi Lisansüstü Eğitimde Mükemmellik, TÜBA Seçkin Türk Bilimcisi, (Türkiye'den ilk) Humboldt Research Award, KoçPost Öğrenci Gazetesi Yılın En İyi Hocası, Bilime Yön Veren 100 Türk ve Türk Fizik Derneği Onur Ödülleri kazanmıştır. Türkiye Bilimler Akademisi'ne ve Academia Europaea'ya seçilmiştir. 2009-16 yıllarında Rektörlüğü sırasında, fizik araştırmalarını ve makalelerini, ve her dönem verdiği dersleri ("Faz Geçişleri ve Renormalizasyon Grubu Teorisi", "İstatistik Fizik", "Dünya Enerji Görünümü: Önümüzdeki Yıl", "Su: Fizik, Nanofizik, Kimya ve Jeopolitiği", "Alkibiades ve Filoktetes: Oligarşik Toplumda Kişinin Yetenek ve Hakları", "Hayal, Gerçek, Bilim, Toplum", "Oryantalizmin Uygulaması ve Teorisi: Durrell ve Said", "Arttırılmış Mekanik", "Kuantum Mekanik ve Nano Bilim") vermeyi aralıksız sürdürmüştür. Kadir Has Üniversitesinde verdiği dersler arasında "Malzeme Bilimi", "Hayal, Gerçek, Bilim, Toplum, Hukuk", "İç İçte Ayrılıkların Edebiyatları: Vizyenos, Armen, Seyfettin, Cumalı", "Sartre, Beauvoir, Camus'nün 7 Yapıtında İlişkiler ve Yabancılaşma/Katılım" vardır. YÖK Üstün Başarılılar Temel Bilimler Programında, bütün Türkiye'den Temel Bilimler 1,,2.,3.lerine, "Arttırılmış Mekanik", "Elektrik ve Manyetizma", "Mandelbrot, Feynman, D'Arcy Thompson, Lavoisier: Temel Bilimde İleri İngilizce Okumalar" derslerini vermektedir.