



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

Ağustos 2019

Kadir Has Üniversitesi Rektör Yardımcısı ve Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dekanı, Sabancı Üniversitesi Rektörü (2009-16), MIT Emeritus Fizik Profesörü Nihat Berker'in, Fizik ve Kimya'dan çift Lisansları MIT'den, Fizikten YL ve Doktorası Illinois 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, Türk Fizik Derneği Onur ve Uluslararası Özel Onur Ödülleri kazanmıştır. Türkiye Bilimler Akademisi'ne ve Academia Europaea'ya seçilmiştir. Rektörlüğünde, fizik araştırmalarını ve ders vermeyi ("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") aralıksız devam ettirmiştir. Kadir Has Üniversitesinde verdiği dersler arasında "Malzeme Bilimi", "Hayal, Gerçek, Bilim, Toplum, Hukuk", "İç İçe Ayrılıkların Edebiyatları: Vizyenos, Armen, Seyfettin, Cumalı", "Sartre, Beauvoir, Camus'nün 7 Yapıtında İlişkiler ve Yabancılaşma/Katılım", "Yasaların Verdiği ve Edebiyatın Geri Aldığı Kadın Hakları: Reşat Nuri Güntekin", "Mandelbrot, Feynman, D'Arcy Thompson, Lavoisier: Temel Bilimde İleri İngilizce Okumalar", "Kayseri: Dinamo!" vardır. YÖK Üstün Başarılılar Temel Bilimler Programında, bütün Türkiye'den Temel Bilimler 1,,2.,3.lerine, "Arttırılmış Mekanik", "Elektrik ve Manyetizma" derslerini vermektedir.