

ÖZGEÇMİŞ

Profesör Doktor Nuran AY 1955’de Karaman’da doğmuştur. İstanbul Teknik Üniversitesi, Metalurji Mühendisliğini 1978’de, bitirmiştir. Aynı üniversitede Metalurji (Malzeme) Mühendisliği alanında 1979 da Yüksek Mühendis ve 1989 da Doktor unvanlarını almıştır. 1980 yılında Eskişehir DMMA sonra Anadolu Üniversitesinde akademik hayatı başlamıştır. 1995’de Doçent, 2000’de Profesör olmuştur. Prof. Ay Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümünde öğretim ve araştırma çalışmalarında aktif olarak bulunmuştur. Şimdi Eskişehir Teknik Üniversitesinde çalışma ve araştırmalarına devam etmektedir. Çok sayıda yüksek lisans ve doktora öğrencisinin danışmanı olmuştur. Ulusal ve uluslararası bilimsel dergilerde çok sayıda yayını mevcuttur ve 16 patent başvurusu yapmıştır. 1996 yılından beri bor nitrür üzerinde çalışmaktadır. Bor nitrür içeren inovatif ürünler geliştirmektedir. Eskişehir Teknoparkta yer alan 2006 yılında kurulan BORTEK Bor Teknolojileri ve Mekatronik A.Ş. şirketinin kurucuları arasındadır. Araştırmalarındaki ilgi alanları; malzemelerin fiziksel özellikleri, bor nitrür, biomalzemeler, enerji verimlilik ürünleri ve kompozitlerdir.

CV

Nuran AY was born in Karaman, Turkey in 1955. She graduated from İstanbul Technical University Metallurgy Engineering Department in 1978. She received her M.Sc. (1979) and Ph.D. (1989) degree from İstanbul Technical University. She joined to faculty at the Eskişehir DMMA then Anadolu University as an Assistant in 1980. She promoted to Associate Professor in 1995 and she was appointed Professor in 2000. Professor Ay had been active in teaching and researching in Material Science and Engineering Department at Anadolu University. Now she has been continuing her studies and researches at Eskişehir Technical University. She successfully supervised many M.Sc. and Ph.D. students. She has lot of paper published in national and international scientific journals and applied for 16 patents. She has been researching on boron nitride since 1996 and developing innovative products that include boron nitride. She is founder of Startup Company, BORTEK established in 2006, located in Eskişehir Technopark. Her research interests are physical properties of materials, boron nitride, biomedical materials, energy efficiency products, and composites.