

Prof. Dr. Nilgün Kızıloğlu, Fizik Bölümü, ODTÜ

1952 Bursa doğumluyum. İlk öğretim dönemim Ankara'da orta öğretim dönemim Erzurum'da geçti. Liseyi Ankara Kız Lisesinde 1969 da tamamladıktan sonra ODTÜ Fizik Bölümünden 1974 yılında mezun oldum. Daha sonra asistan olarak çalıştığım yıllarda, 'Daytime Sodium Absorption Measurements in the Upper Atmosphere' konusunda 1977 de MSc (yön: Prof. Dr. H. Ögelman) ve 'A study of Solar Models and Neutrino Problem' konusunda 1982 de PhD derecesini (yön:Prof. Dr. D. Eryurt-Ezer) aldım. 1983-1988 yılları arasında ODTÜ Fizik Bölümünde öğretim görevlisi olarak çalışmaya devam ettim. 1987 yılında doçentlik ünvanını aldıktan sonra 1995 yılında profesör oldum ve halen aynı kurumda görevliyim. Çalıştığım ve çalışmakta olduğum konular arasında yıldızların evrimi ve iç yapısı, büyük ve küçük kütleli yıldızlarda eksensel dönme ve yıldız evrimine etkisi, Delta Scuti tipi yıldızlarda zonklama frekanslarının bulunması ve gözlemlerle karşılaştırılması, Be/X-ışın çift yıldız sistemleri: optik değişimleri ve kütle aktarım diskleri sayılabilir. Astrofizik ile ilgili konularda çalışmamda hem Prof. Dr. Ögelman'ın hem de Prof. Dr. Eryurt-Ezer'den son sınıfta aldığım astrofizik derslerinin büyük katkısı olmuştur. Ben de verdiğim astrofizik dersleri ile öğrencilerin bu konuyla ilgilenmesine yardımcı olmaya çalışıyorum. Makalelerim için <http://staffroster.metu.edu.tr> adresine bakılabilir.

Haziran 2009, Ankara