

Prof. Dr. Nedime Serakıncı Biyografi

1970de Lefkoşa da doğdu. 1992 yılında İstanbul Üniversitesi Biyoloji bölümünden mezun oldu. 1993 de İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi İç hastalkları Anabilim dalında master eğitimini aldı.1999 da Marmara Üniversitesinde Tıbbi biyoloji ve Genetik bölümünde ilk doktorasını tamamladı. 2001 de de Danimarka Aarhus Üniversitesi İnsan genetiği bölümünde telomer telomeraz biyolojisi, kanser ve kök hücre çalışmaları ile ikinci doktorasını tamamladı. 2003 te aldığı proje ve destekler ile Aarhus Üniversitesi İnsan genetiği bölümü içinde kendi bölümü “Kök Hücre ve Genetik tedavi” bölümünü kurdu.

Prof. Dr. Serakıncı tıbbi genetiğin yanısıra ikinci çalışma ve ilgi alanı mezenkimal kök hücre biyolojisi kanser ve telomere/telomeraz biyolojisidir.2003 de Tıbbi genetik doçentliğini 2007 de ikinci çalışma alanı olan yaşlanma ve kök hücre genetiği dalında ikinci doçentliğini aldı. 2011 de tıbbi genetik ve kök hücre genetiği bölümlerinden profesörlüğünü aldı. Prof. Dr Serakıncı Ocak 2011’den itibaren Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik ve Kanser Tanı ve Araştırma merkezi kurmuş ve halen Tıbbi Genetik ve Tıbbi Biyoloji anabilim dallarının bölüm başkanlığını yürütmektedir.

Prof. Dr. Serakıncı’nın araştırma uzmanlığı, telomerase-immortalized mesenkimal kök hücreler, ve bunların gen terapisindeki kullanımı ve ilaç araştırması için doku modeli geliştirilmesi üzerinedir. Prof. Dr. Serakıncı'nın araştırma programı, yetişkin mezenkimal kök hücrelerin moleküler, hücrel ve gelişimsel biyolojisi üzerine odaklanmıştır. Programın temel amaçları arasında kök hücrelerin kendi kendini yenileme ve farklılaşma sürecinin anlaşılması ve gerekli stratejik ve teknik yaklaşımların geliştirilmesinin yanında hastalık ve hasarlanmanın hücre ve gen bazlı tedavi için gerçekçi bir temel oluşturmaktır.

Çok sayıda araştırma ile dünya çapında kabul edilmiş 30’un üzerinde başarılı yayına imza atmış ve 11 kitap bölümü yazmıştır. Ayrıca kanser kök hücre ve genetik alanındaki çalışmaları 2004, 2006, 2010 yılında olmak üzere üç kez dünya literatüründe ilk 10’a 2014 yılında da beşinci sıraya yükselmiştir.. Bunun yanısıra mezenkim kök hücreleri ve kanser üzerine başta dünyanın en ileri kanser araştırma merkezi ve hastanesi olan M.D. Anderson, Houston Teksas Amerika olmak üzere birçok ülkede davetli olarak konferans ve seminerler vermiştir. Bu alanda bir çok doktora öğrencisi ve uzman doktor yetiştirmiştir. Bugüne dek 20’nin üzerinde proje alıp yürütmüş ve başarıyla tamalamıştır.