

## **Prof.Dr. Aziz Sancar**

PhD Sarah Graham Kenan North Carolina Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Biyokimya ve Biyofizik Profesörü olan Prof. Dr. Aziz Sancar 1946 yılında Türkiye Savur-Mardin'de doğmuştur. İlk ve orta öğrenimini Savur ve Mardin'de okumuş ve daha sonra 1969 yılında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden yüksek lisans derecesi almıştır. Savur'da iki yıl doktor olarak çalıştıktan sonra Dallas'taki Texas Üniversitesi'ne doktora yapmıştır. DNA onarımı üzerine 1977 yılında Moleküler Biyoloji bölümünden mezun olan Sancar, Yale Üniversitesi'nde 1977-1982 döneminde DNA onarımının moleküler biyolojisi üzerine doktora sonrası çalışmalar yürüttü. 1982 yılında UNC Chapel Hill'de Biyokimya ve Biyofizik Bölümü'ne katıldı ve DNA Onarımı, Hücre Döngüsü ve kanser tedavisi ve Biyolojik Saat üzerine araştırmalar yaptı. 288 araştırma makalesi ve 33 kitap bölümü yayınlamıştır. Sancar, ABD Ulusal Bilimler Akademisi (National Academy of Sciences USA), Amerikan Fen Edebiyat Akademisi Üyesi (The American Academy of Arts and Sciences ), Türkiye Bilimler Akademisi Üyesi ve 2007 yılında Koç Vakfi'ndan Vehbi Koç Ödülü ve 2015 yılında da **Nobel Kimya Ödülü**'nün sahibidir.