**Aziz Sancar Kimdir?**

Hücrelerin hasar gören DNA’ları nasıl onardığını ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları ile 2015 Nobel Kimya Ödülü’nü kazananan, Nobel ödülü alan ikinci, bilim alanında bu ödülü alan ilk Türk olan Aziz Sancar akademisyen, biyokimyager, moleküler biyolog ve bilim insanıdır.

1946 yılında MArdin’in Savur ilçesinde doğmuştur. İlk ve orta eğitimini Mardin’de tamamlamıştır. 1963 yılında girdiği İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi’ne girmiş, 1969 yılında birincilikle mezun olmuştur.

Bir müddet Savur’da bir sağlık ocağında hekimlik yaptıktan sonra NATO-TÜBİTAK bursu ile önce Johns Hopkins Üniversitesi, ardından Dallas Teksas Üniversitesi’ne gitmiştir. Dallas’ta üniversitenin moleküler biyoloji programına ve Caude Rupert’ın laboratuvarına katılmıştır.

Yale Üniversitesi’nde DNA onarımı dalında doçentlik tezini tamamlamıştır. Daha sonra DNA onarımı, hücre dizilimi, kanser tedavisi ve biyolojik saat üzerinde çalışmalarını sürdürmüş, bu süreçte 415 bilimsel makale ve 33 kitap yayınlamıştır.

Aziz Sancar’ın geliştirip ismini koyduğu “maxicell” tekniği ile buluşunu yapıp ismini koyduğu “excinuclease/excision nuclease” enzimi terimleri Oxford Biyokimya ve Moleküler Biyoloji Sözlüğü’ne girmiştir.

Eşiyle birlikte Türk öğrencilerine yardım etmek ve Türkiye-Amerikan ilişkilerini geliştirmek amacıyla Aziz&Gwen Sancar Vakfı’nı kurmuştur.

Prof. Dr. Aziz Sancar halen ABD’de Chapel Hill’de bulunan Kuzey Karolina Üniversitesi’nin Tıp Fakültesi’nde çalışmaktadır.

**ÖDÜLLERİ VE BAŞARILARI**

* ABD Ulusal Bilim Vakfı (National Science Foundation) Genç Araştırmacı Ödülü (1984)
* Amerikan Fotobiyoloji Derneği (American Society for Photobiology) Ödülü (1990)
* ABD Ulusal Sağlık Enstitüsü (National Institutes of Health) Ödülü (1995)
* TÜBİTAK Ödülü (1997)
* ABD Fen ve Sosyal Bilimler Akademisi (American Academy of Arts and Sciences) Ödülü (2004)
* ABD Ulusal Bilimler Akademisi üyesi (2005)
* TÜBA (Türkiye Bilimler Akademisi) Ödülü (2006)
* Vehbi Koç Ödülü (2007)
* 7 Ekim 2015’te Nobel Kimya Ödülü

***Yararlanılan Kaynaklar***

* [Mardin.gov.tr](http://www.mardin.gov.tr/prof-dr-aziz-sancar)
* [Fulbright.org.tr](https://fulbright.org.tr/posts/38/Prof.-Dr.-Aziz-Sancar)
* [Vikipedi](http://www.wikizero.biz/index.php?q=aHR0cHM6Ly90ci53aWtpcGVkaWEub3JnL3dpa2kvQXppel9TYW5jYXI)