



AZİZ SANCAR



Aziz Sancar 8 Eylül 1946 tarihinde Mardin'in Savur ilçesinde dünyaya gelmiş. Babası Abdülgani, annesi Meryem Sancar'dır. Çiftçilikle geçinen sekiz çocuklu orta gelirli bir ailenin yedinci çocuğudur. İki tane de üvey kardeşi vardır. Aile çok kalabalık olmasına rağmen çocuklarının okutmak için elinden geleni yapmıştır. Hatta 7 yaşına kadar tek ayakkabı ile sadece okula giderek yaşamıştır. Abisi Kenan (TSK da generalliğe kadar çıkmıştır.) Aziz'e 5 yaşında okuma yazma öğretmiş ve yaşatlarında önce okula başlamıştır.



Çocukluğunun büyük bir kısmını meyve bahçelerinde ve keçilere çobanlık yaparak geçirmiştir. İlk, orta ve lise öğrenimini Savur ve Mardin'de tamamlamıştır. Aziz Sancar bu yıllarda futbol oynamaya da başlamış lise takımının kaleciliğini yapmıştır. Hatta Genç Milli Takım seçmelerine çağrılmıştır. Ama lise son sınıfta iken futbolcu olma isteğinden vazgeçip üniversite okumaya karar veren Sancar, 1963 yılında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesine başlamıştır. 1969 yılında birincilikle doktor olmuştur. İki yıl memleketi Savur'da bir sağlık ocağında çalışmıştır. Aziz Sancar, NATO-TÜBİTAK bursu ile öğrenim için Amerika'ya gitmiştir. John Hopkins Üniversitesi ve ardından ise Dallas Üniversitesi'nde Moleküler Biyoloji alanında doktorasını 1977 yılında tamamlamıştır.

1977 ve 1982 yılları arasında Yale Üniversitesi Tıp Fakültesinde çalışmıştır. Burada DNA onarımı üzerine çalışmalar yaparak Doçentlik tezini tamamlamıştır. Hala North Carolina Üniversitesi Biyokimya ve Biyofizik Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. DNA onarımı, kanser tedavisi ve hücre dizilimi konularında çalışan Sancar'ın **33 kitabı** ve **415 makalesi** vardır.

Çalıştığı konulardan kanser tedavisi ile ilgili birçok ödül almıştır. 2001 yılında Amerika Kimya Cemiyeti tarafından verilen North Carolina Distinguished Chemist Award (Kuzey Carolina Seçkin Kimyager Ödülü) ne layık görülmüştür. 2005 yılında ise bilim dünyasının en önemli üyelikleri arasında bulunan "ABD Ulusal Bilim Akademisi" ne seçilen ilk ABD'li Türk olmuştur.



Amerika'da Aziz ve Gwen Sancar Vakfını kurarak orada öğrenim gören Türk öğrencilerinin kullanımına Carolina Turkish House (Karolina Türk Evi) adlı misafirhaneyi sunmuştur. 2006 yılında ise Türkiye Bilimler Akademisi'ne asil üye olarak seçilmiştir. **Nobel Ödülü Alan İkinci Türk Aziz Sancar**, 2006 yılında Edebiyat dalında Nobel Ödülü alan Orhan PAMUK'tan sonra 2015 yılında Kimya dalında **Nobel Ödülü alan ikinci Türk** isimdir.

Okuma yazma bilmeyen annesinin tam bir Atatürk hayranı olduğunu dile getiren Aziz Sancar, İsveç Kraliyet Bilimler Akademisi tarafından Alfred Nobel'in ölüm yıldönümü olan 10 Aralık 2015 tarihinde verilen ödülü İsveç Kralı 16. Carl Gustaf'ın elinden aldı. Konuşmasında " **Beni ödüle götüren Atatürk'ün ve Türkiye Cumhuriyeti'nin yaptığı eğitim devrimidir. Dolayısı ile bu ödülün sahibi Atatürk ve Türkiye Cumhuriyeti'ni temsil eden Anıtkabir Müzesi'dir**" diyerek Nobel Ödülü ile madalya ve sertifikasını 19 Mayıs 2016 tarihinde Anıtkabir'e teslim etmiştir. Atatürk ve Kurtuluş Savaşı Müzesinde oluşturulan özel bölümde sergilenmektedir.



A-) Aşağıda verilen soruları metne göre cevaplayınız.

- 1-) Aziz Sancar hangi tarihte nerede doğmuştur?
- 2-) Aziz Sancar'ın ailesi geçimini nasıl sağlamış?
- 3-) Aziz Sancar kaç yaşında okuma yazma öğrenmiştir?
- 4-) Lise yıllarında hangi spor dalı ile ilgilenmiş ve hangi mevkide oynamıştır?
- 5-) 1963 yılında hangi üniversite ve alanda eğitime başlamıştır?
- 6-) Aziz Sancar, NATO-TÜBİTAK bursu ile öğrenim için hangi ülkeye gitmiştir?
- 7-) DNA onarımı, kanser tedavisi ve hücre dizilimi konularında çalışan Sancar'ın bu alanda yazdığı kitap ve makale sayısı kaçtır?
- 8-) Amerika'da Aziz ve Gwen Sancar Vakfını kurmasındaki amaç nedir?
- 9-) Aziz SANCAR Nobel ödülü hangi alanda ve ne zaman almıştır?
- 10-) Aziz Sancar Nobel ödülünü kimin elinden almıştır?
- 11-) Aziz Sancar ödül törenindeki konuşmasında bu ödüle götürülen yolu nasıl anlatmıştır?
- 12-) Aziz Sancar Nobel Ödülü ile madalya ve sertifikasını 19 Mayıs 2016 tarihinde nereye teslim etmiştir?

İskender07

B-) Aşağıda verilen cümleleri olayların oluş sırasına göre numaralandırınız.

- 1977 ve 1982 yılları arasında Yale Üniversitesi Tıp Fakültesinde çalışmıştır.
- 1969 yılında birincilikle doktor olmuştur.
- Alfred Nobel'in ölüm yıldönümü olan 10 Aralık 2015 tarihinde verilen ödülü İsveç Kralı 16. Carl Gustaf'ın elinden aldı.
- 2005 yılında ise bilim dünyasının en önemli üyelikleri arasında bulunan "ABD Ulusal Bilim Akademisi" ne seçilen ilk ABD'li Türk olmuştur.
- 8 Eylül 1946 tarihinde Mardin'in Savur ilçesinde dünyaya aelmis.

C-) Metine göre aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D" yanlış olanlara "Y" yazınız.

- () Aile çok kalabalık olmasına rağmen çocuklarının okutmak için elinden geleni yapmıştır.
- () Yaştlarında sonra okula başlamıştır.
- () İlk, orta ve lise öğrenimini Savur ve Mardin'de tamamlamıştır
- () 1969 yılında birincilikle mühendis olmuştur.
- () İki yıl memleketi Savur'da bir sağlık ocağında çalışmıştır
- () Aziz Sancar Nobel Ödülünü alan ilk Türk'tür.



İskender07 (ilkokul etkinlikleri)