

AZİZ SANCAR

Doğum : 8 Eylül 1946 ,Savur,MARDİN,TÜRKİYE

Dalı : Biyokimya, Moleküler Biyoloji,DNA Onarımı

Özel Yaşamı : Mardin in Savur ilçesinde okuma yazma bilmeyen ancak eğitime önem veren sekiz çocuklu çiftçilikle uğraşan bir anne ve babanın yedinci çocuğu olarak dünyaya geldi.

Türkiye ve Amerika Birleşik Devletleri vatandaşıdır. Biyokimya profesörü **Gwen Boles Sancar** ile evlidir.

Eğitimi: İlk ve orta öğretimini Mardin de tamamladı. İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesini bitirdi.

Savur'da iki yıl doktora yaptı. Dallas' a giderek Teksas Üniversitesinde Moleküler Biyoloji dalında doktora yaptı. Yale Üniversitesinde DNA Onarımı dalında doçentlik tezini tamamladı.

Daha sonra DNA Onarımı, hücre dizilimi, kanser tedavisi ve biyolojik saat üzerinde çalışmalarını sürdürdü.

415 makale ve 33 kitap yayınladı.

Aldığı Ödüller ve Başarılar:

- ✓ 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 Bilim 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) üyesi (2006)
- ✓ Vehbi Koç Ödülü (2007)
- ✓ Nobel Kimya Ödülü (2015)

DNA'nın onarılması ile ilgili yaptığı çalışmalardan dolayı Amerikalı Paul Modrich ve İsveçli Tomas Lindahl ile birlikte 2015 Nobel Kimya Ödülü'ne layık görüldü. İsveç Kraliyet Bilimler Akademisi tarafından verilen Nobel Kimya Ödülü Alfred Nobel'in ölüm yıldönümü olan 10 Aralık'ta düzenlenen törende verildi. Ödül, İsveç Kralı XVI. Carl Gustaf tarafından takdim edildi. Sancar "beni ödüle götüren Atatürk'ün ve Türkiye Cumhuriyeti'nin yaptığı eğitim devrimidir. Dolayısıyla bu ödülün sahibi Atatürk ve Türkiye Cumhuriyeti'ni temsil eden Anıtkabir Müzesi'dir" diyerek Nobel Ödülü ile madalya ve sertifikasını Anıtkabir'e teslim etmiştir. Ödül, Anıtkabir'deki Atatürk ve Kurtuluş Savaşı Müzesi'nde kendisine ayrılan özel alanda sergilenmektedir.