

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Aziz Sancar'ın Kendi Kaleminden Hayatı ve Bilimi

Aziz Sancar

Çeviri: Mehmet Öztürk

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları,
Yetişkin Kitaplığı, 2018



Eylül 1946'da Mardin-Savur'da Sancar ailesinin yedinci çocuğu doğdu. Adını Aziz koydular. Kasabasından erken yaşta ayrılıp "okumaya" giden Aziz, yıllar sonra doğduğu yere genç bir hekim olarak geri döndü. Orada geçen gençlik yıllarını hayatının en güzel dönemi olarak hatırlasa da onun akli fikri bilim yapmaktaydı. 26 yaşında Amerika'ya gitti ve kısa süreli ayrılışlar dışında hep orada kaldı. Bilimsel hayatı iki soruya yanıt aramakla geçti: "DNA molekülü nasıl tamir edilir?" ve "Biyolojik saat nasıl çalışır?". DNA hasarının tamiri konusunda genç yaşında ders kitaplarına geçen keşifler yaptı ve bu keşifleriyle 2015 yılında Nobel Kimya Ödülü'ne layık görüldü. Olgunluk dönemine denk gelen, biyolojik saatle ilgili keşifleri de aynı değerdedir. Sancar, iki farklı bilimsel alanda yapmış olduğu olağanüstü katkılarıyla gerçekten sıra dışı bir bilim insanı özelliği taşır. Nobel kayıtlarına Türk-Amerikalı bilim insanı olarak geçen, böylece bilim alanında Nobel alan ilk Türk olan Aziz Sancar'ın İngilizce olarak yazdığı bu kitap, Türkçeye yakın arkadaşı moleküler biyolog Mehmet Öztürk tarafından çevrilmiştir. Sancar, Türkçe çeviriye yoğun destek vermiş, metni gözden geçirmiş ve onaylamıştır. Kitabın ilk bölümü tüm okurlara hitap etmektedir. İkinci bölüm ise Sancar'ın bilimsel keşiflerinin mahiyetini merak edenler, lise ve üniversite öğrencileri, öğretmenler, tıp ve yaşam bilimleri alanında uzmanlaşmış okurlar için bir başvuru kaynağı niteliğindedir.

Bilim ve Teknik Aralık 2018



Su Dedikleri Var Ya... Taş Dedikleri Var Ya... Yaprak Dedikleri Var Ya...

Laura Purdie Salas, Violeta Dabija

Çeviri: Bilge Nihal Zileli Alkum

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 4 Yaş+, 2018

Su dedikleri var ya...

Buz, kar ve deniz

Haydi, dosdoğru keşfe koyul

Başka ne olur suyla bul!

Taş dedikleri var ya...

Parçasıdır uçurumun, yolun ve denizin.

Haydi, dosdoğru keşfe koyul

Başka ne olur taştan bul!

Yaprak dedikleri var ya...

Aslında ağaçtır bir parça

Haydi, dosdoğru keşfe koyul

Başka nedir yaprak bul!

Uzayda Nasıl Geçirilir?

Susan E. Goodman, Michael Slack

Çeviri: Ahmet Coşkun

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 9 Yaş+, 2018



Kalkışa hazır olun!

Bugüne dek aklınızda olduğunu bile bilmediğiniz soruların cevabını öğrenin.

Kalacak Yer: Uzay tuvaletine düşmekten nasıl kurtulursunuz?

Yeme İçme: Portakal suyunu gerçekten de Çinlilerin kullandığı yemek çubuklarıyla içebilir misiniz?

Görülecek Yerler: Gözleriniz kapalıyken neler görebilirsiniz?

Ve En Önemlisi: Uzayda nasıl geçirilir?

Cevabı o kadar da kolay -ya da iç açıcı- değil.

Astronotların nasıl geçireceklerini öğrenmeleri kolay olmadı.