

Abdullah Olgun

Bursa Işıklar Askeri Lisesi'nden birincilikle mezun oldu. Doktora ve “biyokimya ve klinik biyokimya” uzmanlık eğitimlerini Gülhane Askeri Tıp Fakültesi'nde tamamladı. Huffington Center on Aging Baylor College of Medicine Houston ABD'de hücrel yaşlanma ve C. elegans modellerini kullanarak yaşlanmanın moleküler mekanizmalarını inceledi.

Ankara Üniversitesi Biyoenformatik alanında tezli yüksek lisans ve Farmasötik Botanik alanında tez öncesi doktora derslerini tamamlamıştır. Çeşitli kamu ve özel hastanelerde laboratuvar sorumlusu olarak çalıştı ve kurdu. Antalya Teknokent'te kurucu ortağı olduğu Ar-Ge şirketi bünyesinde patentli ve ticarileştirilmiş ürünler geliştirdi.

1995 yılından beri temel araştırma alanı olarak yaşlanma üzerine çalışmaktadır. Çok sayıda uluslararası ve ulusal yayını ve kitap editörlüğü vardır ve bunların çoğu yaşlanma alanında olmak üzere 500'den fazla atıf almıştır. Masum Çözücü Ödülü'nü üç kez kazandı. Beynin akılcı kullanımı ve kanıta dayalı yaşam onun yaşam boyu öğrenme alanlarıdır.

İstinye Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin kurucu dekanıdır. İngilizce ve Fransızca bilmektedir. Döteryuma olan ilgisi, canlı organizmalarda döteryumun yüksek doğal bolluğunun ve konsantrasyonlarının farkına vardığında başladı. Deuteronasyonun yaşlanmadaki olası rolünü çerçevelemek onun birkaç yılını aldı. Biri hesaplamalı ve teorik, diğeri fare dokularında döteryum seviyelerinin ölçülmesi üzerine iki çalışma yürüttü. Döteryumun yaşlanmadaki stokastik rolüne dair kanıtlar bulmak ve bu konuyu savunmak için daha fazla araştırma yapmayı planlıyor.