



Prof. Dr. Ümit ZEYBEK
Kısa Özgeçmiş

1967 İstanbul doğumludur. Tüm eğitim, çalışma ve sosyal hayatı İstanbul'da geçmiştir ve mesleki kariyeri İstanbul Üniversitesi'nde devam etmektedir. İ.Ü. Tıp Fakültesi Kampüsü'nde yer alan Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı'nda Profesör olarak çalışmaktadır. Uzmanlık alanları Tıbbi Biyokimya ve Moleküler Tıp'tır. Ayrıca İ.Ü. İstanbul Teknokent (Entertech) bünyesinde yer alan ve kurucusu olduğu Genovasyon Biyoteknoloji Tic. Ltd. Şti. çatısı altında genetik paneller, metabolik ve biyolojik ürünler geliştirmeye yönelik projeleri ve hizmetleri yürütmektedir.

Kendisinin yaklaşık 25 yıldır spor, beslenme ve emosyonel sistem ile genetik ilişki konusunda çeşitli araştırmaları, projeleri, makaleleri ve uygulamaları bulunmaktadır. Özellikle genetik yapı ile egzersiz performansı ve beslenme biyokimyası arasındaki etkileşimleri metabolizma bağlantısını da kurarak incelemek ve elde edilen bilimsel verileri fitness ve sağlıklı yaşam ile ilgilenen kişilere, sporculara ve söz konusu alanın uzmanlarına sunmak için çalışmalarını kamu kurumları (TÜBİTAK, KOSGEB, TÜSEB, Üniversite, Teknokent,...) ile özel sektör destek ve paylaşımlarıyla sürdürmektedir.

Diğer yandan obezite, kardiyovasküler hastalıklar, diyabet, enfeksiyon, kanser, nörolojik bozukluklar ve metabolik diğer hastalıklarla genetik yapı/biyokimyasal mekanizmalar ve hücre ilişkisi çalışma konuları arasında bulunmaktadır. Özellikle moleküler tıp uygulamalarında kullanılan biyomedikal enstrümanların ve biyolojik malzemeler ile ürünlerin geliştirilmesi yanında beslenmeye yönelik genetik temelli (nutrigenetik/nutrigenomik) deneysel ve klinik yaklaşım konularında uzun süreli bir deneyim sahibidir. Bununla birlikte deneysel kanser, diyabet ve sepsis modellerinin oluşturulmasıyla bağlantılı araştırmaları da akademik bilgi birikimleri içinde göze çarpmaktadır.