



Dr. Hale ÖNDER YILMAZ

Dr. Hale Önder Yılmaz, nadir hastalıkların genetiği alanında uzmanlaşmış bir Klinik Genetik Uzmanıdır. 2023 yılında Birleşik Krallık (İngiltere) tarafından tanınan Klinik Bilimci unvanını almış olup, Tüm Genom Dizileme (WGS) analizi konusunda derin bir uzmanlığa sahiptir.

Tıp eğitimini Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde tamamlamış, ardından aynı kurumda Tıbbi Genetik alanında uzmanlık eğitimi alarak 2017 yılında Klinik Genetik Uzmanı unvanını kazanmıştır. Uzmanlık eğitimi sırasındaki araştırmaları dolaşımdaki mikroRNA'lar üzerine yoğunlaşmış ve "Hashimoto Tiroiditli Hastalarda MikroRNA İfade Düzeyleri" başlıklı tezini başarıyla sunmuştur.

Dr. Yılmaz, Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi'ndeki mecburi hizmeti sırasında, tıbbi genetik laboratuvarını sıfırdan kurarak faaliyete geçirmiştir. Yedi yıl boyunca hem Klinik Genetik Uzmanı hem de Laboratuvar Sorumlusu olarak görev yapmış; yaklaşık iki milyonluk bir nüfusa kapsamlı tanı ve poliklinik hizmetleri sunmuştur. Bu çalışmaları, bölgenin genetik hizmetlere erişimini önemli ölçüde artırmış ve hastaların büyük şehirlere seyahat etme zorunluluğunu azaltmıştır. Ayrıca, genetik hastalıklar konusunda farkındalığı artırmak amacıyla düzenlediği seminerlerle halk eğitimine değerli katkılarda bulunmuştur.

Klinik çalışmalarının yanı sıra Dr. Yılmaz, Birmingham Üniversitesi'nde Genomik Tıp alanında tam burslu olarak yüksek lisans eğitimi tamamlamış ve üstün başarı derecesi (Distinction) ile mezun olmuştur. Tümör mikroçevresi üzerine odaklanan bu araştırmaları, "Klasik Hodgkin Lenfomada Kolajen Mikroçevresinin İncelenmesi" başlıklı teziyle sonuçlanmıştır. Birleşik Krallık klinik genetik uygulamalarında deneyim kazanmak amacıyla Birmingham Kadın Hastanesi ve Oxford Üniversitesi Hastaneleri'nde klinik çalışmalarda bulunmuştur.

Hem uzmanlık hem de yüksek lisans eğitimi sırasındaki araştırmaları yüksek etki faktörlü, hakemli dergilerde yayımlanmıştır. Meme kanseri ve nadir hastalıklar başta olmak üzere, makaleler, vaka sunumları ve kitap bölümleri dâhil olmak üzere çok sayıda akademik yayının yazarıdır.

Dr. Yılmaz, 2023 yılından bu yana North East and Yorkshire Genomic Laboratory Hub'ın (NEYGLH) bir parçası olan Leeds Eğitim Hastaneleri Genomik Laboratuvarı'nda Klinik Bilimci olarak görev yapmaktadır. Buradaki rolü; karmaşık WGS vakalarının analizi, genomik ve klinik

verilerin entegrasyonu ve uzman düzeyinde varyant yorumlamasını içermektedir. Aynı zamanda akademik alanda da aktif rol almakta ve Leeds Üniversitesi'nde genomik ve varyant yorumlama üzerine dersler vermektedir.

Dr. Yılmaz evli ve bir çocuk annesidir. Eşi Op. Dr. Orkun Yılmaz, Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanıdır.