



Prof.Dr. Hüseyin Onay

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun olmuştur. Genetik eğitimini aynı üniversitede tamamlamıştır ve 2006-2020 yılları arasında Ege Üniversitesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı'nda çalışmıştır. 2015 yılında MULTİGEN firmasını kurmuştur. Multigen Sanger ve NGS tabanlı moleküler genetik tanı kitleri üretmektedir. 2018 yılında kurulan Gene2Info firmasının kurucu ortağıdır. Gene2Info bulut tabanlı, uçtan uca genetik veri analiz çözümleri sunan bir biyoteknoloji firmasıdır. 2020 yılında Multigen Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezini kurmuştur.

Tek gen hastalıklarının moleküler genetik tanısı ve prenatal tanı konularında uzmanlaşmıştır. Ana araştırma konuları kanser genetiği, endokrin ve metabolik hastalık genetiği, hemoglobinopatiler ve DNA temelli hızlı kişi tanılamadır. Yurtiçi ve yurtdışı yayınlanan hakemli dergilerde 220'den fazla yayını ve bilimsel toplantılarda sunulmuş 350'den fazla tebliği bulunmaktadır.