

Dr. Öğretim Üyesi Ozan Aldemir, Ege Üniversitesinde Biyoteknoloji alanında doktorasını yapmış olup Doktora tezini Ege Üniversitesi Tıp Fakültesinde “Propolisten alerjik etkisi düşük yeni bir biyoteknolojik ürün eldesi ve bu ürünün antiinflamatuvar etkisinin araştırılması” konu başlıklı tez çalışmasıyla tamamlamıştır. Dr. Öğretim Üyesi Ozan Aldemir akademik kariyerine Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji ve Biyoteknoloji ana bilim dalında devam etmektedir. Kanser Biyokimyası, Kanser tedavisi, Yeni antikanser ve antioksidan maddelerin keşfi ve ilaç araştırmaları, Doğal ürünlerin çeşitli kanser tipleri üzerindeki potansiyel terapötik ve biyokimyasal etkileri, biyoteknolojik ilaçlar, polifenolik bileşikler, karotenoidler ve insan sağlığına etkileri, farmasötik biyoteknoloji, oksidatif stres, inflamasyon temel ilgi ve araştırma alanları arasında bulunmaktadır. Dr. Öğretim Üyesi Ozan Aldemir, SCI-E indeksli Uluslararası dergilerde yayınlanmış bilimsel makalelere ve alanıyla ilgili çok sayıda uluslararası ve ulusal kitap bölümüne sahiptir. Bunun yanında Çok sayıda Uluslararası ve Ulusal Kongrede Oturum Başkanlığı görevi yapmış olup aynı zamanda Konuşmacı olarak bulunmuştur. Tübitak projelerinde ve Bilimsel araştırma projeleri kapsamındaki farklı çalışmalarda da araştırmacı ve proje yürütücüsü olarak görev almıştır. Dr. Öğretim Üyesi Ozan Aldemir, Kanser tedavisinde yeni biyokimyasal hedeflerin belirlenmesi ve yeni aday ilaç moleküllerinin keşfi ile birlikte biyoteknolojik ilaçlar üzerine çok yönlü araştırmalar yürütmektedir.