



DOÇ. DR. OZAN TOPRAKÇI

2004 yılında Ege Üniversitesi Tekstil Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yüksek lisans eğitimine Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü'nde başlamıştır. Mezun olduktan sonra bir süre Abalıoğlu İplik Fabrikası'nda vardiya şefi olarak çalışmış daha sonra iş hayatına Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü'nde araştırma görevlisi olarak devam etmiştir. Yüksek lisans çalışmasında "Lif Özelliklerinden İplik Özelliklerinin Tahminlenmesi" üzerine araştırmalar yapmıştır. Doktora eğitimini 2012'de ABD'de North Carolina State Üniversitesi'nde lif ve polimer bilimi alanında yapmıştır. Çalışma konuları lityum iyon pillerine anot, katod, seperatör ve elektrolit geliştirilmesine yöneliktir. Doktora sonrası çalışmalarını 2012-2013 yılları arasında Perfect Lithium LLC.'de araştırmacı olarak gerçekleştirmiştir. Buradaki çalışmaları elektrikli araçlar için aktif malzeme geliştirilmesi ve aktif malzemelerin yüksek miktarda üretimi üzerinedir.

2015 yılında Yalova Üniversitesi Polimer Malzeme Mühendisliği Bölümü'ne öğretim üyesi olarak atanmıştır. Yalova Üniversitesi Sıfır Atık Birimi sorumlusudur. Teknik İngilizce, Polimer Fiziği, Mühendislik Mekaniği, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Polimer Reolojisi, Polimerik Lifler ve Lif Teknolojisi, İstatistik, Elektroeğirme ile Şekillendirilmesi, Enerji Uygulamalarında Kullanılan Polimerler derslerini vermektedir.

5 adet uluslararası kitap bölümü, 100 üzerinde ulusal, uluslararası makale ve bildiri, ve farklı kuruluşlar tarafından desteklenen projelerin danışmanlığını yapmış ve yapmakta olan Doç. Dr. Ozan Toprakçı Yalova Üniversitesi Polimer Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görevine devam etmektedir.