



**DOÇ. DR. ÖMER SUAT TAŞKIN**

Lisans eğitimini 2008 yılında Sakarya Üniversitesi Kimya bölümünde tamamlamış olup yüksek lisansını 2010 yılında İstanbul Üniversitesi Kimyasal Oşinografi bölümünde tamamlamıştır. 2014 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya bölümünde doktorasını bitirmiştir.

2011-2015 yılları arasında İTÜ Kimya bölümünde 2015-2016 yılları arasında ise Kırklareli Üniversitesi Kimya bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalışmış olup 2016 yılında İÜ Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü Kimyasal Oşinografi bölümüne Doktora Öğretim üyesi olarak atanmıştır.

2018 yılında Doçent unvanını almış olup 2019 Ekim – 2020 Nisan tarihleri arasında lityum iyon bataryalarda bağlayıcı polimerler üzerinde çalışma yapmak üzere TÜBİTAK desteği ile doktora sonrası araştırmaları için Lawrence Berkeley National Laboratuvarında çalışmalarda bulunmuştur.

Isı ve ses yalıtım malzemeleri, lityum iyon bataryalarda bağlayıcı polimerler, polimer kimyası, kromatografi, polimer bilim ve teknolojisi ve deniz kimyası konularında araştırma ve geliştirme çalışmalarına devam etmektedir. Malzeme Teknolojileri ve Enerji Uygulamaları, Polimer Kimyası, Adsorban Malzemeler ve Denizel Uygulamaları, Polimer Bilim ve Teknolojisinde İnovatif Yaklaşımlar, Enerji Depolama Teknolojileri, Polimerlerin Çevre Uygulamaları derslerini vermektedir.

2 adet ulusal kitap, 50'den fazla ulusal, uluslararası makale ve bildiri, 2 adet uluslararası patent ve farklı kuruluşlar tarafından desteklenen 15'ten fazla projede görev almıştır.