



DR. ALP YÜRÜM

2000 yılında ODTÜ Kimya Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede yüksek lisans (2003) ve doktora (2009) eğitimini gerçekleştirmiştir. Doktora sonrası 2010 yılında Technion Israel Institute of Technology - Grand Water Research Institute'da çalışmıştır.

2011 yılında Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi'nde (SUNUM) Yardımcı Doçent olarak göreve başlamıştır. Aynı sene SUNUM'da Lityum iyon bataryaları çalışmalarını başlatmıştır. 2021 yılında doçentliğini almış ve 2022 yılı itibarı ile Sabancı Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Nano Mühendisliği bölümünde göreve başlamıştır.

Lityum İyon pilleri için anot, katot ve elektrolit araştırma ve geliştirme çalışmalarına devam etmektedir. Bu alana ek olarak hidrojen üretimi ve yakıt pilleri için katalizör ve elektrot çalışmaları da yapmaktadır. İnorganik Kimya ve Malzeme Kimetiği derslerini vermektedir.

100 üzerinde uluslararası makale ve bildiri, ve çok sayıda değişik kuruluşlar tarafından desteklenen projelerin yürütücülüğünü ve danışmanlığını yapmış ve yapmakta olan Dr. Alp Yürüm, halen Sabancı Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Nano Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi olarak görevine devam etmektedir