



DR. OSMAN EKSIK

Dr. Osman Eksik 1996 yılında İTÜ Kimya Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Boğaziçi üniversitesinde yüksek lisans eğitimini gerçekleştirmiştir. Doktora eğitimini İTÜ Kimya Mühendisliği'nde tamamlamıştır. Doktora sonrası 2012-2014 yılları arasında ABD Rensselaer Polytechnic Institute üniversitesinde çalışmıştır. Bu süre zarfında, çeşitli NSF ve New York State Energy Development and Research Authority`e ait Li-ion piller için grafen bazlı anotların geliştirilmesi konusunda araştırma projelerinde yer almıştır.

2020 yılında Gebze Teknik Üniversitesi Nanoteknoloji Enstitü'ne Dr. Öğretim Üyesi olarak atanmıştır. Lityum İyon Pil teknolojileri, üretim yöntemleri, yansıra yeni nesil Süperkapasitörlerin geliştirilmesi konularında araştırma ve geliştirme çalışmalarına devam etmektedir.

Nanoteknolojinin Endüstriyel Uygulamaları ve Sürdürülebilir Kaynaklardan Elde Edilen Biyopolimerler ve Uygulamaları derslerini vermektedir. 10 üzerinde uluslararası makale ve bildiri ve değişik kuruluşlar tarafından desteklenen projelerin yürütücülüğünü yapmıştır ve halen Gebze Teknik Üniversitesi Nanoteknoloji Enstitü Nanobilim ve Nano mühendislik Bölümü'nde Dr. Öğretim üyesi olarak görevine devam etmektedir.