



DOÇ. DR. EMRE BİÇER

2003 yılında Ankara Üniversitesi Kimya bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede yüksek lisans ve doktora eğitimini gerçekleştirmiş ve 2012 yılında doktora derecesini alarak mezun olmuştur. 2007-2013 yılları arasında TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsünde çalışmış, 2013 yılında Münster Electrochemical Energy Technology (MEET) araştırma merkezinde Prof. Dr. Martin Winter ile doktora sonrası araştırmalar yapmak üzere Münster/Almanya'da bulunmuştur. 2014 yılında iki dönem İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesinde Yrd. Doç. Dr. olarak çalıştıktan sonra 2015-2018 yılları arasında Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezinde Araştırmacı olarak bulunmuştur. 2018-2020 yılları arasında VESTEL Elektronik'te çalışmıştır. 2020 yılından itibaren ise Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinde öğretim üyesi olarak çalışmalarını sürdürmektedir. 2020-2022 yılları arasında Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevini yürütmüştür.

2007 yılından beri çeşitli pil tipleri ile araştırmalar yürütmüştür. TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsünde Li-iyon pilot pil üretimi projesinde çalışmış ve Batarya Araştırma ve Uygulama Merkezinin kuruluş çalışmalarına katkı sağlamıştır. Li-iyon Piller ve Uygulamaları, Elektriksel Enerji Depolama Teknolojileri, ARGE Laboratuvarlarında Güvenlik, Organik Kimya ve Heterosiklik Bileşikler Kimyası dersini vermektedir.

Türkiye'de ilk Li-iyon piller ile ilgili Türkçe kaynak olan "Li-iyon Piller ve Uygulamaları" kitabının yazarlarından birisidir. Bunun yanı sıra 3 adet uluslararası kitap bölümünün yazarlığını gerçekleştirmiştir. 50'nin üzerinde uluslararası makale ve bildiri yayınlamıştır. 2003 yılından bu yana 4 adedi Avrupa Birliği projeleri olmak üzere 19 adet projede yürütücü ve araştırmacı görevlerinde bulunmuştur. Halen Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi'nde öğretim üyesi olarak çalışmakta ve Mart 2022'den bu yana Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü görevini yürütmektedir.