



ARŞ. GÖR. ERCAN ŞENER

Lisans eğitimini, 2014 yılında Anadolu Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisans eğitimini "Nano Ölçekli Vanadyum Oksit İnce Filmlerin Tavlama Süreçlerinin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu" başlıklı tez çalışması ile 2018 yılında tamamlamıştır.

Yüksek lisans eğitimi esnasında TÜBİTAK 1001 Projesinde bursiyer olarak ve İlkem Mühendislik Ar&Ge Ltd. Şti.'de Proje Mühendisi olarak çalışmıştır. Sonrasında, 2017 yılı Nisan ayı itibariyle Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı'na Araştırma Görevlisi olarak atanmıştır.

Doktora eğitimine Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalında 2018 yılında başlamıştır. "Atık Lityum İyon Batarya Bileşenlerinin Li, Co, Ni, Mn Esaslı İkincil Ürünlere Dönüştürülmesi" tez başlıklı doktora çalışması halen devam etmektedir. Lityum İyon Bataryaların Geri Dönüşümü, İnce Film Kaplamalar, MAX Faz Alaşımları ve Teknik Seramikler konularında araştırma ve geliştirme çalışmalarında bulunmaktadır.

1 adet uluslararası SCI makale, 1 adet ulusal makale ve 16 adet bildirisi olup çeşitli TÜBİTAK ve BAP projelerinde araştırmacı olarak görev almaktadır. Araştırma Görevlisi olarak ALKÜ, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalında çalışmaya devam etmektedir.