

**DR. SEMİH ENGÜN**

2012 yılında Anadolu Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede yüksek lisans eğitimini 2013-2016 yılları arasında gerçekleştirmiştir.

2014 yılında Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde araştırma görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır.

2022 yılında doktora eğitimini Eskişehir Teknik Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır. 'Farklı Prosesler ve Malzemeler Kullanılarak Lityum İyon Piller İçin Katot Malzemesi Üretimi' başlıklı doktora tezi kapsamında mikro-akışkanlaştırma yöntemi ile birkaç katmanlı LiCoO_2 katotlarının yeniden üretilmesi, yerli lateritik nikel cevherinden üretilen karışık hidroksit çökeltisi (MHP) kullanarak NMC katot malzemesi üretimi, ve NMC katot yüzeylerinin katı elektrolit malzeme ile kaplanarak çevrimsel kararlılığın ve yüksek akım şarj/deşarj kabiliyetinin iyileştirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirmiştir.

1 adet uluslararası SCI makale, 1 adet uluslararası diğer indekslerde taranan makale ve 9 adet bildirisi olup çeşitli projelerde yürütücü, araştırmacı ve danışman olarak görev almaktadır. Halen Araştırma Görevlisi olarak Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği çalışmaya devam etmektedir.