



## **MERT GÜNYÜZ**

2005 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. 2007 yılında İstanbul Teknik Üniversitesinde yüksek lisans eğitimini Metalurji ve Malzeme mühendisliğinde tamamlamış ve aynı yıl Araştırma Görevlisi olarak İTÜ’de göreve başlamıştır. Araştırma Görevlisi olarak görev aldığı 2007 – 2011 yılları arasında mekanik metalurji alanında çalışmalar gerçekleştirmiştir. Halen aynı bölümde doktora eğitimine devam etmektedir.

2011 yılında Assan Alüminyum A.Ş. ‘de Ürün ve Proses Geliştirme uzmanı olarak göreve başlamıştır. Assan Alüminyum Ar-Ge Merkezi’nin kurulumu ile birlikte Ar-Ge Uygulamalı Aaştırmalar Yöneticisi oalrak görevine devam etmiştir. Temmuz 2022’den beri ise Ar-Ge Uygulamalı Araştırmalar Müdürü olarak Assan Alüminyum’da görev yapmaktadır.

Assan Alüminyum Ar-Ge biriminde görev aldığı süre boyunca IATF 16949 belgelendirme sürecinde yer almış ve yassı alüminyum ürünlerinin otomotiv kullanım alanlarına yönelik uygulama çalışmalarında görev almıştır. Hali hazırda otomotiv ve endüstriyel ısıtma soğutma sistemleri uygulamaları ve elektrikli araç sektöründe batarya uygulamaları için talep edilen kullanım alanlarına yönelik alarım ve ürün geliştirme çalışmaları yapmaktadır. Bununla birlikte sürekli döküm ile üretilen alüminyum alaşımlarının korozyon özelliklerinin incelenmesi ile ilgili Belçika Vrije Üniversitesi ve Norsk Hydro ASA ile çalışmalar yürütmekte ve European Aluminum tarafından yürütölen “Battery Box” projesinde görev almaktadır.