



DOÇ. DR. GAMZE GEDİZ İLİŞ

2001 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamladıktan sonra, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde Makina Mühendisliği ve Mühendislik İşletmeciliği üzerine yüksek lisans eğitimlerini tamamlamıştır. Koç Holding'e bağlı DemirDöküm A.Ş. Genel Müdürlük Pazarlama Departmanı'nda Ürün Sorumlusu olarak 3 yıl çalıştıktan sonra yine İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği Bölümü'nden 2012 yılında Doktora unvanını almıştır. Indesit Beyaz Eşya Firması ARGE Departmanı'nda 3,5 yıl İnovasyon Grup Lideri olarak çalıştıktan sonra 2015 yılında İstanbul Okan Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde Yardımcı Doçent olarak akademik kariyerine başlamış, 2018 yılında Doçent unvanı almıştır. Daha sonra 2020 yılında Gebze Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde Doçent olarak çalışmaya başlamıştır ve halen burada çalışmaktadır. Aynı zamanda Gebze Teknik Üniversitesi Teknopark'ında IDD ARGE İNOVASYON MÜHENDİSLİK Ltd. Şti. ünvanlı bir girişim şirketinin kurucusudur.

Isı ve kütle transferi problemleri, adsorpsiyonlu ısı pompaları, elektrikli araçlarda batarya, batarya modül termal tasarımları, elektrikli araçlar senkron motor termal analizleri, elektrikli araçlar soğutma çevrimleri üzerine 1-2-3 boyutlu projelerde ve çalışmalarda bulunmaktadır. Ayrıca fabrika ve işletmeler için atık ısıdan soğutma üretebilen bir Adsorpsiyonlu Çiller ürününün tasarımcısı ve uygulayıcısıdır. Yine elektrikli araçlar için atık ısıdan soğutma elde eden bir sistem üzerine çalışmaları bulunmaktadır.

Birçok ulusal ve uluslararası çalışma grubu içerisinde bulunmuş, ulusal ve uluslararası birçok proje yürütmüştür. GEDİZ İLİŞ, International Energy Agency 80. Çalışma Grubu'nda (IEA-Annex 80) Türkiye'yi temsil etmektedir. 50'nin üzerinde ulusal/uluslararası bilimsel yayını bulunan GEDİZ İLİŞ, 4 adet EPO, 16 adet TPO patentinin de buluş sahibidir.