



Prof.Dr. Ömer Ercan ATAER

1946 yılında Ankara'da doğdu. Üniversite Lisans Eğitimi'ni 1970'de ODTÜ Makina Mühendisliğinde tamamladı. Lisansüstü eğitimini almak üzere 1974 yılında İngiltere'ye gitti. Lancaster Üniversitesinde Yüksek Lisans ve Doktora çalışmalarını yaptı eğitimlerini ve sırasıyla, 1974 ve 1977 yıllarında tamamladı.

Çalışma Hayatı ve Aldığı Görevler:

1970-1971	Proje Mühendisi, Bayındırlık Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü, Tesisat Dairesi, Proje Şefi
1971-1972	Research Fellow, Denmark Technical University, Copenhagen, DK,
1977-1985	Öğretim Görevlisi, Dr., Fizik Mühendisliği Bölümü, Hacettepe Üniversitesi
1979	Research Fellow, Engineering Department, Lancaster University, UK,
1984-1986	Öğretim Üyesi, Doç.Dr., Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Hacettepe Üniversitesi
1985-1986	Nükleer Teknolojiler Anabilim Dalı Başkanı, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Hacettepe Üniversitesi
1986-1989	Öğretim Üyesi, Doç. Dr., Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Termodinamik Anabilim Dalı
1989 - 2009	Öğretim Üyesi, Prof. Dr., Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Enerji Anabilim Dalı
1986-1989	Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği, Bölüm Başkan Yardımcısı
1994-1995	Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı
1988 - 2009	Honorary Visiting Fellow of Engineering Department, Lancaster University, UK, 1988 - .
1991-1993	Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği Yönetim Kurulu, Genel Sekreteri,
1994 - 2009	Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyesi
1989-1992, 1995-1998 ve 1998-	Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Fakülte Yönetim Kurul Üyesi
1994-2000	Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği Yönetim Kurulu Başkanı
1994-2000	Türk Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi Yayın Editörü
1995- 2009	Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı'nın (TTGV) Ozon Tabakasının İncelmesinin Önlenmesi konusunda danışmanı
2003-2009	Danışma Kurulu Üyesi, Soğutma Dünyası, Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği.

Lisans seviyesinde; Termodinamik, Isı Transferi, Proses Isı Transferi, Nükleer Güç Santralleri derslerini, Yüksek Lisans seviyesinde ise; İleri Isı Aktarımı, Sınır Tabaka Teorisi derslerini vermektedir. Isı ve Kütle Aktarımı, Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Sınır Tabaka Teorisi, Soğutma, Stirling-Çevrimi ile Çalışan Makinalar, Güneş Enerjisi ve Uygulamaları, Hidrojen Enerjisi konularında çalıştı. Birçok araştırma projesinde yürütücü görevlerini üstlendi. Alanında birçok bilimsel makalesi yurtiçi ve yurtdışındaki dergilerde yayınlandı.