

## ÖZGEÇMİŞ

Teoman AYHAN, 1970 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde akademisyenlik kariyerine başlamıştır. Lisans ve yüksek lisans eğitimlerini İstanbul Teknik Üniversitesi'nde, doktora eğitimini ise İngiltere'de bulunan Sussex Üniversitesi'nde tamamlamıştır. 1992 yılında, Karadeniz Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Termodinamik Anabilim Dalında profesör unvanı almış ve 2001 yılında emekliye ayrılmıştır.

Emeklilik sonrası, Ayhan 2001-2019 yılları arasında University of Bahrain'de görev yapmış ve 2019-2022 yılları arasında Avrasya Üniversitesi'nde çalışmıştır. Ayrıca, 1999-2001 yılları arasında University of Malaya ve 2003-2004 yılları arasında University of Miami'de doktora sonrası araştırmacı ve misafir öğretim üyesi olarak bulunmuş, bu dönemde lisans düzeyinde dersler vermiştir.

Ayhan'ın yönetiminde 36 doktora ve 42 yüksek lisans tezi tamamlanmıştır. TÜBİTAK, DPT ve Sanayi Bakanlığı destekli projelerde yürütücü, araştırmacı ve danışman olarak görev almıştır. Araştırma alanları termodinamik, ısı ve kütle transferi, akışkanlar mekaniği, mikro-elektro-mekanik sistemlerde akış fiziği, akış kaynaması, biyolojik sistemlerde akış ve ısı geçişi, elektronik soğutma ve enerji depolama gibi konuları kapsamaktadır.

80'den fazla uluslararası dergide yayınlanmış makaleleri, bir kitap bölümü ve çok sayıda yurtiçi ve yurtdışı konferans bildirisi bulunmaktadır.