

KISA ÖZGEÇMİŞ
Prof. Dr. Yunus ÇENGEL
Nevada Üniversitesi, Reno, ABD



Yunus Çengel 1984 yılından beri ABD Nevada Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Profesör Çengel 2010 – 2012 yılları arasında Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi Dekanlığı, 2012 – 2016 yılları arasında da Adnan Menderes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi kurucu dekanlığı yapmıştır. 2012 yılında TÜBİTAK'ta uluslararası işbirliklerinden sorumlu Başkan Danışmanlığı görevlerinde de bulunmuştur. Ayrıca birçok kamu kurumu ve özel kuruluşlarda danışmanlık yapmıştır. Nevada Üniversitesinde 1996-2000 yılları arasında Endüstriyel Etüt Merkezi'nde direktör olarak görev yapmıştır.

Profesör Çengel, lisans eğitimini İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Fakültesinde ve doktorasını ABD Kuzey Karolina Eyalet Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünde tamamlamıştır. Genel ilgi ve araştırma alanları mühendislik eğitimi, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliğidir.

Profesör Çengel, McGraw-Hill tarafından yayınlanan ve dünyada yaygın olarak kullanılan ve birçok dillere çevrilen

Mühendislik Yaklaşımıyla Termodinamik (*Thermodynamics: An Engineering Approach*),
Isı ve Kütle Transferi: Temeller ve Uygulamalar (*Heat and Mass Transfer: Fundamentals and Applications*),
Isıl-Akışkan Bilimlerin Temelleri (*Fundamentals of Thermal-Fluid Sciences*) ve
Akışkanlar Mekaniği: Temeller ve Uygulamalar (*Fluid Mechanics: Fundamentals and Applications*)
Mühendisler ve Fen Bilimciler için Diferansiyel Denklemler (*Differential Equations for Engineers and Scientists*)

kitaplarının yazarıdır. Ayrıca, mühendislik ve mühendislik eğitimi, ABET 2000 kriterleri, yenilenebilir enerji, ve enerji verimliliği konularında çok sayıda konferanslar vermiş, raporlar hazırlamış, ve makaleler yazmıştır.

Profesör Çengel, ABD Nevada Eyaletinde kayıtlı profesyonel mühendis olup, **ASEE** (Amerikan Mühendislik Eğitimi Birliği) tarafından verilen "Seçkin Yazar Ödülü"nü, 1992 ve 2000 yıllarında almıştır. Kitapların Türkçe tercümelemleri de 2008, 2009, 2013 ve 2015 yıllarında TÜBA (Türkiye Bilimler Akademisi) Bilimsel Telif ve Çeviri Eser ödülünü almıştır.