



ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. M. Semih YÜCEMEN

1968 yılında ODTÜ'den Lisans, 1969 yılında Georgia Institute of Technology'den Yüksek Lisans ve 1973 yılında University of Illinois'den (Urbana-Champaign) Doktora derecelerini almıştır. 1973 yılında ODTÜ'de Yardımcı Profesör olarak göreve başlamış ve 1980 yılında Doçent, 1988 yılında ise Uygulamalı İstatistik anabilim dalında, 1993 yılında da Yapı Mekaniği anabilim dalında Profesör olmuştur. 1973 -1997 yılları arasında ODTÜ'de İşletme, Uygulamalı İstatistik, İstatistik ve İnşaat Mühendisliği Bölümlerinde, Kara Harp Okulu'nda, Massachusetts Institute of Technology, Northeastern University, Yarmouk University, Jordan University of Science and Technology ve Doğu Akdeniz Üniversitesi'nde öğretim üyeliği yapmıştır. 1997-2001 yılları arasında Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi'nin Kurucu Rektörlük görevini yürütmüştür. Mart 2001 tarihinden beri ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yapı Mekaniği anabilim dalında ve Deprem Mühendisliği Araştırma Merkezi'nde görev yapmaktadır. Eylül 2004 - Şubat 2008 tarihleri arasında Deprem Mühendisliği Araştırma Merkezi Başkanlık görevini yürütmüştür. Eylül 2007- Eylül 2010 tarihleri arasında ODTÜ'nde yeni kurulan Deprem Çalışmaları Enstitü Anabilim Dalı Başkanlığını yapmıştır.

ODTÜ'de Uygulamalı İstatistik ve İstatistik bölümlerinde Bölüm Başkanlığı, TÜBİTAK'ta Başkan Yardımcılığı görevlerini yapmıştır. Ulusal Deprem Konseyi, Doğal Afet Sigortaları Kurumu (DASK) Yönetim Kurulu ve Yükseköğretim Kurulu Denklik Komisyonu üyeliklerinde bulunmuştur. Halen OECD tarafından 2006 yılında kurulan High Level Advisory Board of the OECD Network on the Financial Management of Large-scale Catastrophes' in kuruluşundan beri üyesidir.

International Atomic Energy Agency, National Science Foundation, University of Illinois, Yarmouk University, TÜBİTAK, ODTÜ ve bazı yurtiçi ve yurtdışı kuruluşlar tarafından desteklenen yirmibeşi aşkın araştırma projesinde yönetici ya da araştırmacı olarak çalışmıştır.

TÜBİTAK yurtiçi üniversite bursu, Fulbright yurtdışı lisansüstü öğrenim bursu, Georgia Rotary Student Fund bursu, TÜBİTAK yurtdışı doktora bursu, Fulbright yurt dışı bilimsel araştırma bursunu almıştır. 1995-96 Akademik yılı, ODTÜ Prof. Dr. Mustafa Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı Yılın Tezi ödülü ile 2007-2008 Akademik yılı, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Tez ödülünü kazanan doktora tezlerinin danışmanlıklarını yapmıştır.

Yurtdışında ve yurtiçinde değişik dergilerde hakemlik, Natural Hazards dergisinde yazı kurulu üyeliği yapmıştır.

Yurt içinde ve dışında yayımlanmış yüzotuz makalesi, yirmi dört araştırma raporu, üç kitabı bulunmaktadır. Yayımlanan 70 eserine Science Citation Index'ce taranan dergilerde 200 defa atıf yapılmıştır.

Araştırma Yaptığı Konular: Deprem Mühendisliği. Olasılık, istatistik, güvenilirlik ve karar kuramlarının değişik inşaat mühendisliği problemlerine uygulanması. Mekanda yayılı alt yapı sistemlerinin güvenirliliği. Sismik tehlike analizi. Deprem hasar tahmini ve deprem sigortası. Rastsal fonksiyonlar ve zaman-mekan süreçleri. Risk ve belirsizlik analizi. Yapı hasarının stokastik yöntemlerle tahmini.