



Dr. Tuncer Ören, Bilgisayar Bilimi Emeritus Profesörü
(Kanada'nın başkentindeki Ottawa Üniversitesinde)

Eğitim:

[Galatasaray](#) Lisesi (1955)

Makine Y. Mühendisi, [İTÜ](#) (1960)

[Sistem Mühendisliğinde](#) Doktora, Tucson, Arizona (1971)

Profesyonel yaşam: Benzetim konusunda 1965'den beri etkinlik:

- 1963-67 IBM Türk şirketinde Sistem Mühendisi
- 1971-96 Ottawa Üniversitesinde bilgisayar bilimi bölümünde profesör. Kanada Üniversiteleri Bilgisayar Bilimi Bölüm Başkanları Yönetim Kurulu'nun kurucu başkanı (1981-82)
- 1996-01 Tübitak, Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Bilişim Teknolojileri Araştırma Enstitüsünde görevler ve benzetim konusunda NATO gruplarında Türkiye'yi temsil.
- 2001- Kanada'ya dönüş ve uluslararası bilimsel ve profesyonel etkinliklere devam
- 2013- Türkiye Bilişim Derneği ([TBD](#)) [Özenli Türkçe Çalışma Grubu](#) kurucu başkanı

Araştırma konuları:

- Modelleme ve benzetim için [ileri yöntem bilimler](#) (Çoklu model, çoklu benzetim, modelleme ve benzetimde sistem kuramları ve sistem mühendisliği uygulamaları)
- [Etmen yönlendirmeli benzetim](#) (Etmen benzetimi, etmen destekli benzetim, etmenle izlenen benzetim)
- [Bilişsel ve duygusal benzetim](#) (Makine anlaması; insan davranışının –kişilik, davranış ve duyguların– matematik modellenmeleri için yöntem bilim)
- Benzetim, yazılım mühendisliği ve yapay zekâ uygulamalarında [güvenilirlik](#)
- Modelleme ve benzetimde profesyonellik ([Benzetimsel için etik ilkeleri](#); modelleme ve benzetimin [bilgi varlığı](#) ve [terimleri](#))
- [Türkçe: Bilişimde özenli Türkçe](#); Türkçe modelleme ve benzetim terimleri.

Yayınları: 53'ü [kitap ve bildiri kitabı](#) olarak 540'ın üzerindedir. Bazıları Almanca, Çince ve Türkçeye çevrilmiştir.

Konferans ve seminerlere katkısı: 40 kadar ülkede yapılmış 500'den fazla konferans ve seminerde etkinlik. (Yaklaşık yarısı çağrılı veya onursal katılım.)

Ödüller:

Türkiye'den

1991 T.C. Kültür Bakanlığı "Bilgi Çağı ödülü"

1996 Gebze Sanayici ve İşadamları Derneği'nin "Gebze'de başarılı ilim adamı ödülü"

1999 TÜBİTAK, Marmara Araştırma Merkezi'nde 1998'deki dört Başarılı Proje ödüllerinden biri (Komuta Kontrol Bilişim projesi yöneticisi olarak)

2012 Dil Derneği "Onur Ödülü"

2019 TBD (Türkiye Bilişim Derneği) ve TÜBİSAD (Bilişim Sanayicileri Derneği) –

Yaşam Boyu Hizmet Ödülüğ

ABD'den

- ACM (Association for Computing Machinery)
 - 1985 “Hizmet Ödülü” (1982-1983’de ACM2nin Benzetim Özel İlgi Grubu ‘SIGSIM’in Başkanı olarak katkıları için)
- SCS (The Society for Modeling and Simulation International)
 - 2003 Meslekte Üstün Başarı Ödülü SCS
 - 2006 Üstün Hizmet Ödülü (SCS)
 - 2011 Modelleme ve Benzetim [Yaşam Boyu Başarı ödülü](#) (SCS)
 - 2016 Uluslararası Modelleme ve Benzetim Derneği (SCS) “Fellow”
 - 2017 SCS McLeod Founder’s Award for Distinguished Service to the Profession (Mesleğe üstün hizmet ödülü)

Kanada’dan

- 2005 IBM Kanada’nın İleri Çalışmalar Merkezi tarafından, Kanada’da Bilişimin öncüleri olarak seçilenler arasındadır
- 2018 International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics’den Mükemmelliyet ödülü (Golden Award of Excellence)

Teşekkür plaketleri (bazıları):

- 1996 Kanada Atom Enerjisi kuruluşu (AECL) – Nükleer atıkların yönetimi için Teknik Danışma Komitesine katkılarından
- 1997 AFCEA Türkiye
- 1998 Türk Genelkurmay Başkanlığı – TSK Modelleme ve simülasyon seminerine katkılarından
- 2000 NATO – Benzetim politikası ve uygulamaları yönlendirme grubuna katkılarından
- 2008 ODTÜ Rektörlüğü – Üniversiteye yapılmış olan katkılardan
- 2009 SCS – Uluslararası benzetim çoklu konferansı onursal başkanı ve açılış konuşmacısı
- 2013 Çin Mühendislik Akademisi – Mühendislik bilimi ve teknolojisi geliştirme stratejisi için uluslararası üst düzey forumuna katkılarından

Diğer:

Yaşam öyküsü, çoğu ABD’de yayımlanmış 20’den fazla Kim Kimdir’e alınmıştır.

SCS’in [Seçkin Konuşmacıları](#) grubundadır.

Önde gelen [sistem mühendisleri](#) listesindedir.

Birleşmiş Milletler’den iki kez çağrı.

NATO’dan bilimsel toplantı desteği.

TV söyleşileri:

- 1990 Türkiye’den gelen bir ekiple, Ottawa’da yapılmış bir söyleşi TRT’de iki kez yayımlanmıştı
- 2013 Ottawa’da yapılan bir söyleşi Ottawa’da yayımlanmıştı.

Hakkında yayımlanmış bir kitap:

Levent Yılmaz (ed.) (2015). [Concepts and Methodologies for Modeling and Simulation: A Tribute to Tuncer Ören](#). Springer.

Kitap tanıtımı: [Modelleme ve Benzetim için Kavram ve Yöntem Bilimler: Tuncer Ören’e Övgü](#) (Türkiye Bilişim Dergisi, Bilişim Dergisi, Ocak 2016, s. 34-35)

Ayrıntılı bilgi için: <http://www.site.uottawa.ca/~oren/>

e-posta: oren@eecs.uOttawa.ca