



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

### **Eğitim:**

[Galatasaray](#) Lisesi (1955)

Makine Y. Mühendisi, [İTÜ](#) (1960)

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

### **Profesyonel yaşam:**

Bilişim konusunda 1963'ten beri etkinlik

Benzetim konusunda 1965'ten 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 yöntembilimler](#) (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 yöntembilim)
- Benzetim, yazılım mühendisliği ve yapay zekâ uygulamalarında [güvenilirlik](#)
- Modelleme ve benzetimde profesyonellik ([Benzetimciler için etik ilkeleri](#); modelleme ve benzetimin [bilgi varlığı](#) ve [terimleri](#))
- [Türkçe](#): [Bilişimde özenli Türkçe](#); Türkçe modelleme ve benzetim terimleri.

[Özenli Türkçe](#)

**Yayınlari:** 57'si [kitap ve bildiri kitabı](#) olarak 550'nin üzerindedir. Bazıları Almanca ve Çince'ye çevrilmiştir.

**Konferans ve seminerlere** katkısı: 40 kadar ülkede yapılmış 500'den fazla konferans ve seminerde etkinlik.

## **Ödüller:**

### *Türkiye'den*

- 2019 TBD (Türkiye Bilişim Derneği) ve TÜBİSAD (Bilişim Sanayicileri Derneği) – Yaşam Boyu Hizmet Ödülü
- 2012 Dil Derneği “Onur Ödülü”
- 1999 TÜBİTAK, Marmara Araştırma Merkezi'nde 1998'deki dört Başarılı Proje ödüllerinden biri (Komuta Kontrol Bilişim projesi yöneticisi olarak)
- 1996 Gebze Sanayici ve İşadamları Derneği'nin “Gebze'de başarılı ilim adamı ödülü”
- 1991 T.C. Kültür Bakanlığı “Bilgi Çağı ödülü”

### *ABD'den*

**ACM** (Association for Computing Machinery)

- 1985 “Hizmet Ödülü” (1982-1983'de ACM'nin Benzetim Özel İlgi Grubu ‘SIGSIM’in Başkanı olarak katkıları için)

**SCS** (The Society for Modeling and Simulation International)

- 2017 SCS McLeod Founder's Award for Distinguished Service to the Profession (Mesleğe üstün hizmet ödülü)
- 2016 Uluslararası Modelleme ve Benzetim Derneği (SCS) “Fellow”
- 2011 Modelleme ve Benzetim [Yaşam Boyu Başarı ödülü](#)
- 2006 Üstün Hizmet Ödülü
- 2003 Meslekte Üstün Başarı Ödülü

### *Hindistan'dan*

- 2020 Yaşam Boyu Başarı Ödülü ”[Lifetime Achievement Award](#) (Overseas)” by International Academic and Research Excellence Awards (IARE-2020), GISR Foundation, India

### *Kanada'dan*

- 2018 International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics'den Mükemmeliyet ödülü ([Golden Award of Excellence](#))
- 2005 IBM Kanada'nın İleri Çalışmalar Merkezi tarafında Kanada'da Bilişimin öncüleri olarak seçilenler arasındadır

## **Teşekkür plaketleri** (bazıları):

- 2013 Çin Mühendislik Akademisi – Mühendislik bilimi ve teknolojisi geliştirme stratejisi için uluslararası üst düzey forumuna katkılarından
- 2009 SCS – Uluslararası benzetim çoklu konferansı onursal başkanı ve açılış konuşmacısı
- 2008 ODTÜ Rektörlüğü – Üniversiteye yapılmış olan katkılardan
- 2000 NATO – Benzetim politikası ve uygulamaları yönlendirme grubuna katkılarından
- 1998 Türk Genelkurmay Başkanlığı – TSK Modelleme ve simülasyon seminerine katkılarından

- 1997 AFCEA Türkiye – Takdir belgesi  
1997 AFCEA Türkiye – Onur Belgesi  
1996 Kanada Atom Enerjisi kuruluğu (AECL) – Nükleer atıkların yönetimi için Teknik Danışma Komitesine katkılarından

### **Diđer:**

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

SCS’in Seçkin Konuşmacılar grubundadır.

Önde gelen [sistem mühendisleri](#) listesindedir.

[Etmten tabanlı modelleme araştırmacıları](#) listesindedir.

Yaşam öyküsü [Wikipedi’de 16 dilde](#) yayımlanmıştır.

Birleşmiş Milletler’den iki kez çağrı.

NATO’dan bilimsel toplantı desteđi.

### **Görsel söyleşiler:**

- 2021 [Bilişimde Özenli Türkçe](#) (YouTube) (Fusun Sarp Nebil ile)  
2019 [Bilişimde Özenli Türkçe](#) (YouTube) (İ.İlker Tabak ile)  
2013 Ottava’da yapılan bir söyleşi Ottava’da yayımlanmıştı (Billur Khan ile)  
1990 Türkiye’den gelen bir ekiple, Ottava’da yapılmış bir söyleşi TRT’de iki kez yayımlanmıştı (Prof. Dr. Ahmet Yüksel Özemre ile)

### **Hakkında yayımlanmış bir kitap:**

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

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

Ayrıntılı bilgi için: <http://www.site.uottawa.ca/~oren/>  
e-posta: [oren@eecs.uOttawa.ca](mailto:oren@eecs.uOttawa.ca)