



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

<https://www.site.uottawa.ca/~oren/>

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 Ottawa Üniversitesinden erken emeklilikten sonra, 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 gönüllü olarak devam

2013- Türkiye Bilişim Derneği ([TBD](#)) [Özenli Türkçe Çalışma Topluluğu](#) 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 ([Benzetimciler için etik ilkeleri](#); modelleme ve benzetimin [bilgi varlığı](#) ve [terimleri](#))
- Türkçe:
 - [Bilişimde Özenli Türkçe konusunda yazı, sunu, söyleşi ve diğer etkinlikleri](#)
 - Bilgi ağı (internet) sayfası: [Bilişimde özenli Türkçe](#)
 - Bilgi ağı (internet) sayfası: [Özenli Türkçe](#)

Yayımları: 600'den biraz fazla
Bazıları Almanca ve Çince'ye çevrilmiştir.

Kitap ve bildiri kitapları: 2023'te yayımlanacak 2 tane ile birlikte toplam 64.

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

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 (Rogers kanalında) 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)

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 Mesleğe üstün hizmet ödülü [“SCS McLeod Founder's Award for Distinguished Service to the Profession”](#)

(Criteria: This award typically recognizes a group of technical contributions which have been made by the candidate over a significant period of time; e.g., a decade or more. They clearly reflect a commitment by the candidate to nurturing a robust evolution of the profession. The significant nature of the contributions will be supported by their wide dissemination in the technical literature and their discernible impact on the manner in which some aspect of the modeling and simulation activity is carried out.)

- 2016 Uluslararası Modelleme ve Benzetim Derneği (SCS) [“Fellow”](#)

(The grade of Fellow recognizes unusual distinction in the profession and shall be conferred by the Board of Directors upon a member with an outstanding record of accomplishments in any modeling and simulation field of interest. The accomplishments that are being honored shall have contributed importance to the advancement or application of modeling and simulation, bringing the realization of significant value to society.)

- 2011 Modelleme ve Benzetim Yaşam Boyu Başarı ödülü (SCS) [“Hall of Fame”](#)

(Criteria: The Modeling and Simulation Hall of Fame recognizes the outstanding visionary leadership and dedication to “increasing the effectiveness and broadening the application of

simulation". Inductees thoughts, words and energies have significantly impacted the use of simulation not only in the field, but also throughout the world.)

2006 Üstün Hizmet Ödülü "[Distinguished Service Award](#)"

(**Criteria:** This award recognizes distinguished service to the Society by a member at a level of dedication and achievement that is rarely demonstrated. The member will have made a series of significant contributions to the SCS over a 5 to 10 year period. typically the contributions will include some combination of the following: running a conference over several years and achieving growth in its prestige and success, significant editorial service to one of the regular publications of the Society, or noteworthy contributions as an executive officer in a variety of positions.)

2003 Meslekte Üstün Başarı Ödülü "[Distinguished Professional Achievement Award](#)"

(**Criteria:** The candidate will typically have made a group of technical contributions to modeling and simulation activities that have been widely disseminated in the technical literature. As a consequence of these contributions, the candidate will have achieved a stature that is generally recognized as being of high caliber.)

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](#))

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 kuruluşu (AECL) – Nükleer atıkların yönetimi için Teknik Danışma Komitesine katkılarından

Diğer:

- 2005 IBM Kanada'nın İleri Çalışmalar Merkezi tarafında Kanada'da Bilişimin öncüleri olarak seçilenler arasındadır

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

[Wikipedia](#)

Önde gelen [sistem mühendisleri](#) listesindedir.

Birleşmiş Milletler'den iki kez çağrı.

NATO'dan bilimsel toplantı desteği.

Hakkında yayımlanmış bir kitap:

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

(Springer: Serves as a tribute to the pioneering and inspiring work of Dr. Tuncer Ören in the field of modeling and simulation)

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/tuncer@sympatico.ca