



Dr. Tuncer Ören

İstanbul 1935 doğumlu olan Dr. Tuncer Ören Kanada'nın başkentindeki Ottawa Üniversitesinde Bilgi Teknolojisi ve Mühendisliği Okulunda emeritüs profesör olarak araştırmalarını sürdürmektedir.

Eğitimi:

Galatasaray Lisesi (1955)

Y. Makina Mühendisi, İTÜ (1960)

Sistem Mühendisliğinde Doktora, Arizona Üniversitesi, Tucson, Arizona, ABD (1971)

Profesyonel yaşam: Bilişim ve benzetim sektörlerinde 40 yıldan fazla etkinlik ve 20'den fazla profesyonel dernekte üyelik ve etkinlikler

1963-1967 IBM Türk şirketinde Sistem Mühendisliği

1971-1996 Ottawa Üniversitesinde bilgisayar bilimi bölümünde profesörlük
Kanada Üniversiteleri Bilgisayar Bilimi Bölüm Başkanları Yönetim Kurulu'nun kurucu başkanı (1981-1982).

1996-2001 Ottawa Üniversitesinden erken emeklilikten sonra,
Tübitak-MAM Bilişim Teknolojileri Araştırma Enstitüsünde görevler (kendi isteği ile ayrıldığında, Müdür Vekili) ve uluslararası etkinlikler
Benzetim konusunda çeşitli NATO gruplarında Türkiye'yi temsil

2001- Kanada'ya dönüşünden sonra uluslararası bilimsel ve profesyonel etkinlikler:

ABD'deki Uluslararası Benzetim Derneği 'SCS'
(Society for Modeling and Simulation International)'da:

- Yönetim Kurulu üyesi
- Etik konusunda asosiye başkan yardımcısı
- Öğrenci üyelikleri asosiye başkan yardımcısı
- Ödül ve takdir komitesi üyesi
- 'Simulation' dergisinin Yazı İşleri Danışma Kurulu üyesi
- 'JDMS - Journal for Defense Modeling and Simulation: Applications, Methodology, Technology' dergisinin Yazı İşleri Kurulu üyesi
- M&SNet (McLeod Modeling and Simulation Network)'un kurucu direktörü,
- MISS (McLeod Modeling and Simulation Institute)'un bir önceki başkanı ve
- Ottawa Merkezinin kurucu başkanı

Türkiye Bilişim Vakfının (TBV) üç projesinde etkinlik:

- Bilişimde Özenli Türkçe Çalışma Grubu kurucu başkanı
- Türkiye Bilişim Ansiklopedisinin proje yürütücülüğü (2006'da yayımlandı)

Ayrıntılı bilgiler: [Görevler](#), [Danışmanlıklar](#), [Kurumlarda Görevler](#)

Araştırma konuları:

1. Modelleme ve Benzetim Yöntembilimi ve İleri Uygulamalar

1.1 [İleri yöntembilimler](#)

- Kriz yönetimi eğitimi için ileri benzetim yöntembilimi
- Çoklu modeller (modellerin çeşitli yönlerini ve aralarındaki ilişkileri betimleyebilmek için)
- Çoklu benzetim (özellikle çoklu algılama ve davranışsal öngörülü uygulamalarda sistemin çeşitli yönlerinin aynı anda benzetiminin yapılabilmesi için)

1.2 İnsan davranışının modellenmesi ([Bilişsel ve duygusal benzetim](#))

- Kişilik, devingen kişilik, duygu ve kültürlerin modellenip yazılım etmenleri ile benzetimi
- Bilişsel benzetim için [yazılım etmenleri](#): bulanık etmenler; algılama, öngörme ve [anlama](#) yetenekli etmenler;

1.3 [Güvenilirlik, Nitelik](#) ve [Etik](#)

- Benzetim, yazılım mühendisliği ve yapay zekâ uygulamalarında güvenilirlik
- Kullanıcı/yazılım arayüzlerinde nitelik
- Yazılım etmenleri ve insan topluluklarında sürdürülebilir uygar ilişkiler için etik

2. Modelleme ve Benzetimde Profesyonellik

2.1 Benzetimciler için [etik ilkeleri](#)

2.2 Modelleme ve Benzetimin [Bilgi Varlığı](#)

2.3 [Terimler](#)

3. Türkçe

3.1 [Bilişimde Özenli Türkçe](#)

3.2 Türkçe Modelleme ve Benzetim [terimleri](#)

Yayımları 460'ın üstündedir. Bazıları Almanca, Çince ve Türkçeye çevrilmiştir.

(İki binli yıllarda 110'un üzerinde.)

Ayrıntılı listeler: [2000](#)'ler, [1990](#)'lar, [1980](#)'ler, [1970](#)'ler, [1960](#)'lar

Konferans ve seminerlere katkısı: 30 kadar ülkede yapılmış 400'den fazla konferans ve seminerde etkinlikler. İki yüz kadar çağrılı konuşma.

Ayrıntılı listeler: [2000](#)'ler, [1990](#)'lar, [1980](#)'ler, [1970](#)'ler, [1960](#) ve [1950](#)'ler

Ödüller

- ACM'in (Association for Computing Machinery) "Hizmet Ödülü" (1982-1983'de Benzetim Özel İlgi Grubu 'SIGSIM'in Başkanı olarak katkıları için)
- T.C. Kültür Bakanlığı "Bilgi Çağı ödülü" (1991)
- Gebze Sanayici ve İşadamları Derneği'nin "Gebze'de başarılı ilim adamı ödülü" (1996)
- Tübitak, Marmara Araştırma Merkezinin "Başarılı proje ödülü" (1998)
- SCS'in Üstün Hizmet Ödülü (2006)

Teşekkür plaketleri:

- Kanada Atom Enerjisi kuruluşu (AECL) (1996)
- AFCEA Türkiye (1997)
- Türk Genelkurmay Başkanlığı (1998)
- NATO (2000)
- SCS (2008)

Kim Kimdir

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

Diğer

- Türkiye’den özel olarak gelmiş olan bir ekiple Ottawa’da yapılmış olan bir söyleşi TRT’de iki kez yayımlanmıştır (1990)
- Birleşmiş Milletler, NATO ve 20’den fazla ülkeden (ABD, Almanya, Arjantina, Avusturya, Belçika,, Brezilya, Çekoslovakya, Çin, Danimarka, Fransa, Hollanda, İngiltere, İspanya, İsrail, İsviçre, İtalya, Japonya, Kanada, Macaristan, Norveç, Rusya, Singapur ve Türkiye) **çeşitli davet ve destek** almıştır
- SCS’in [Seçkin Konuşmacıları](#) grubundadır
- IBM Kanada’nın İleri Çalışmalar Merkezi tarafından [Kanada’da Bilişimin öncüleri](#) olarak [seçilenler](#) arasındadır (2005)
- Bilime yaptığı katkılarından sitayişle bahsedilen [makalelerden alıntılar](#):
 - [Benzetim yöntembilimine](#) katkılar
 - [Modelleme yöntembilimine](#) katkılar
 - Yapay zekâ, modelleme ve benzetimin [sinerjisi](#)
 - Yapay zekâ yönlendirmeli modelleme ve benzetimde [güvenilirlik](#)
 - [Yapay zekâ ve yazılım mühendisliğine katkılar](#)
 - Benzetimde [etik değerleri teşvik](#)

Ayrıntılı bilgi için: <http://www.site.uottawa.ca/~oren/>
e-posta: oren.tuncer@site.uottawa.ca

2010-10-30