

SEMPOZYUM PROGRAMI

1. Oturum (10:00-12:45)

- Açılış Konuşmaları
- Prof. Dr. M. Semih Yücemem'in Özgeçmişinin Sunumu ve Video Gösterimi
- **Bruce R. Ellingwood**
Çoklu tehlikeler için performans tabanlı mühendislik: yapısal güvenilirlik ve risk değerlendirmesinin rolü
- **Farrokh Nadim**
Geoteknik mühendisliğinde güvenilirlik analizi örnekleri

Öğle Yemeği (12:45-14:00)

2. Oturum (14:00-16:30)

- **Erik Vanmarcke**
Uzun lineer yapılar üzerine odaklı çoklu-tehlike Geo-Risk değerlendirmesi

Çay/Kahve Arası (14:45-15:15)

- **Mustafa Erdik**
Türkiye için Deprem hasar modellemesi
- **Semih Yücemem**
Kapanış Konuşması

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Ahmet Cevdet Yalçınar

Prof. Dr. Şebnem Düzgün

Doç. Dr. Ayşegül Askan

Doç. Dr. Alp Caner

Doç. Dr. Sevtap Kestel

Yrd. Doç. Dr. Ozan Cem Çelik

İnş. Yük. Müh. Gizem Can

İletişim

Telefon: (+90) (312) 210 54 96

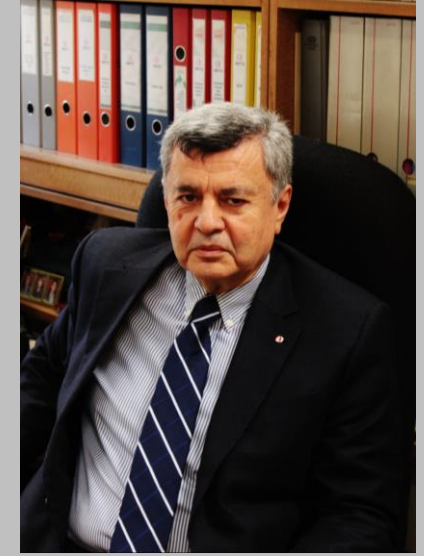
E-mail: vgrisk@metu.edu.tr

İnternet Adresi: <http://vgrisk.metu.edu.tr>

**PROF. DR. M. SEMİH
YÜCEMEN ONURUNA...**

***Yapı Güvenirliği ve Risk
Yönetimi Sempozyumu
(YGRisk)***

27 Ekim 2014 – Pazartesi
ODTÜ Kültür Kongre Merkezi
A Salonu



PROF. DR. M. SEMİH YÜCEMEN
Özgeçmiş

Doğum: 19 Mart 1947-ANKARA

Lisans: ODTÜ - 1968

Yüksek Lisans: Georgia Institute of
Technology - 1969

Doktora: University of Illinois
(Urbana-Champaign) - 1973

Doçentlik: ODTÜ - 1980

Profesörlük: ODTÜ - 1988

Öğretim Üyesi:

- ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü
- ODTÜ Deprem Mühendisliği
Araştırma Merkezi
- ODTÜ Afet Yönetimi ve Uygulama
Araştırma Merkezi
- ODTÜ İşletme Bölümü
- Yarmouk University, Jordan İnşaat
Mühendisliği Bölümü
- Jordan University of Science and
Technology İnşaat Mühendisliği
Bölümü
- ODTÜ İstatistik Bölümü
- ODTÜ Uygulamalı İstatistik Bölümü

Misafir Öğretim Üyesi:

- Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat
Mühendisliği Bölümü (1996-1997)

PROF. DR. M. SEMİH YÜCEMEN
Özgeçmiş

- Mass. Inst. of Tech., Cambridge
İnşaat Mühendisliği Bölümü
(1981)

Yönettiği Yüksek Lisans Tez Sayısı: 18

Yönettiği Doktora Tez Sayısı: 7

Ulusal ve Uluslararası Yayın Sayısı: 180

Atıf Sayısı: 320

Kitaplar:

- İstatistiksel Karar Teorisi (1979)
- Sismik Risk Analizi (1982)

İlgi Alanları:

- İnşaat Mühendisliğinde Stokastik
Modelleme
- Güvenirlik teorisi ve Yapısal ve
Geoteknik Sistemlerin Güvenirlik
Değerlendirmesi
- Mühendislik Karar ve Risk Analizi
- Yaşam Ağlarının Sismik Güvenirliği
- Hasar görebilirlik ve hasar
değerlendirmesi için stokastik
yöntemler
- Deprem Sigortası

İdari Görevler:

- ODTÜ Uygulamalı İstatistik Bölümü
Başkanı (1978-1980)
- ODTÜ İstatistik Bölümü Başkanı

PROF. DR. M. SEMİH YÜCEMEN
Özgeçmiş

- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik
Araştırma Kurumu(TÜBİTAK) Eş
Başkanı (1991-1992)
- Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Kurucu Rektörü (1997-2001)
- Türkiye Yüksek Öğretim Kurulu
Başkanlığı Diploma Denklik Komitesi
Üyesi (2002-2008)
- Doğal Afet Sigortaları Kurumu
Yönetim Kurulu Üyesi (2002-2008)
- Ulusal Deprem Konseyi Üyesi
(2003-2007)
- ODTÜ Deprem Mühendisliği
Araştırma Merkezi Direktörü
(2004-2008)
- Türkiye Deprem Vakfı Mütevelli
Heyeti Üyesi (2005-...)
- OECD Büyük Ölçekli Afetlerin
Finansal Yönetimi Uluslararası Ağı
Yüksek Düzey Danışma Kurulu Üyesi
(2006-...)
- ODTÜ Deprem Çalışmaları Bölümü
Başkanı (2007-2010)
- ODTÜ Geliştirme Vakfı Yönetim
Kurulu Üyesi (2009-2011)
- ODTÜ Afet Yönetimi ve Uygulama
Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu
Üyesi (2011-...)