

# DAVETLİ KONUŞMACI

**Alain Abran**

## **Yazılım Kestirim Hedefi: Sayıları mı, Sezgileri mi Sağlıyor?**

**Özet:** Mühendislik ve bilimdeki mevcut profesyonel uygulamalarla karşılaştırıldığında, Çevik ve COCOMO-benzeri modeller dâhil birçok yazılım kestirim modelleri ve uygulamaları, zanaat uygulamalarının karakteristiklerini paylaşırlar. Bir belirsizlik bağlamında kestirimin hedefi, kesin kestirimlere ulaşmak değil, belirsizliği yönetmek için gerekli sezgileri sağlamaktır. Yazılım kestirim modelleri ve tekniklerindeki mevcut pratiklerimiz, proje yönetimindeki en iyi pratikler ile nasıl uyum sağlamaktadır?

### **Biyografi**

Dr Abran École Polytechnique de Montréal (Kanada) Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği'nden doktorasını (1994), Ottawa Üniversitesi'nden (Kanada) Yönetim Bilimleri (1974) ve Elektrik Mühendisliği (1975) yüksek lisans derecelerini almıştır.

École de Technologie Supérieure (ETS) –Québec Üniversitesi'nde (Montréal, Kanada) profesördür 20 yılı aşkın üniversite ortamında öğretim deneyimi ve aynı zamanda 20 yılı aşkın bilişim sistemleri geliştirme ve yazılım mühendisliğinde endüstri deneyimi bulunmaktadır İlgi alanları arasında yazılım verimliliği ve kestirim modelleri, yazılım mühendisliği temelleri, yazılım kalitesi, yazılım fonksiyonel büyüklük ölçümü, yazılım risk yönetimi ve yazılım bakım ve yönetimi yer almaktadır 400'ü aşkın eş gözden geçirilmiş yayın yayınlamış, 'Software Metrics and Software Metrology' isimli kitabın yazarı ve 'Software Maintenance Management' (Wiley Interscience Ed & IEEE-CS Press) isimli kitabın eş yazarıdır.

Dr Abran Guide to the Software Engineering Body of Knowledge'ın (SWEBOK- ISO 19759 - www.swebok.org) 2004 versiyonunun eş-editörü ve Common Software Measurement International Consortium (COSMIC – www.cosmicon.com)'un başkanıdır.