
SEMİNER

Tarih-Saat: 20/04/2012 Cuma – 15:30-17:00

Yer: Endüstri Mühendisliği Bölümü Konferans Salonu

ARGE VE İNOVASYONDA VERİMLİLİK VE KARLILIK

Yrd. Doç. Dr. Gürdal Ertek

Sabancı Üniversitesi

AR-GE (Araştırma-Geliştirme) ve İnovasyon mikro düzeyde firmalar, makro düzeyde ise şehirler, ülkeler ve ülke toplulukları için teknoloji liderliğinin ve ekonomik gelişme ve başarının kilit bileşenleridir. Bu konuşmada mevcut kaynakları optimal bir biçimde değerlendirerek ve geliştirerek, ve minimum maliyetle yeni kaynaklar yaratarak AR-GE ve inovasyonun nasıl verimli ve karlı bir biçimde gerçekleştirilebileceği anlatılacaktır. Konuşmacının TÜBİTAK, Sanayi Bakanlığı ve TTGV hakemliklerinden edindiği birikim ışığında pratik yöntemler ve örnek uygulamalar sunulacaktır. Sunumda özellikle operasyonel verimliliği arttıracak ve bilgi ve teknoloji üretimini hızlandıracak –faydası tecrübe edilmiş- inovatif yaklaşımların ve yazılım araçlarının yeni perspektifler katması hedeflenmektedir.

Yrd. Doç. Dr. Gürdal Ertek, 2002 yılından bu yana Sabancı Üniversitesi'nde Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Dr. Ertek 1994 yılında Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden lisans derecesini, 1996 yılında Georgia Institute of Technology (Atlanta, A.B.D.) Endüstri Sistem ve Mühendisliği fakültesinden yüksek lisans derecesini, 2001 yılında ise yine aynı bölümden doktora derecesini almıştır. Doktora tez konusu oyun teorisinin tedarik zincirinde uygulamaları olan Dr. Ertek'in başlıca araştırma alanları depolama lojistiği ve veri madenciliğidir; bunların yanısıra endüstri mühendisliği metodolojilerinin farklı sektörlerde uygulanmasını konu alan çalışmaları mevcuttur. Dr. Ertek Sabancı Üniversitesi'nde bulunduğu 7 yıl içinde 1000'den fazla öğrenciye ders vermiş, 500'den fazla öğrenciye birebir danışman olarak proje yaptırmış olup TÜBİTAK, Sanayi Bakanlığı ve TTGV proje başvurularına dönük 30'dan fazla hakemlik tamamlamıştır.