

BURAK BİRGÖREN

Prof. Dr. Burak Birgören, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği bölümünde çalışmaktadır. Boğaziçi Üniversitesi'nden Endüstri Mühendisliği alanında lisans ve yüksek lisans derecelerini almış, ardından ABD’de PennState Üniversitesi'nde doktorasını tamamlamıştır. Akademik araştırma alanları arasına kalite kontrolü, güvenilirlik analizi, döküm sanayinde optimizasyon ve endüstriyel simbiyoz gibi farklı konular yer alır. Sanayi odaklı birçok projede görev almış ve danışmanlık yapmıştır. Özellikle Makine Kimya Endüstrisi Kurumunda savunma sanayi odaklı birçok çalışması bulunmaktadır. Risk yönetimine ilgisi 2010-2012 yılları arasında görev yaptığı bir Avrupa birliği projesinde başladı. Çalışma bakanlığının faydalanıcısı olduğu bu projede çok sayıda sanayi kuruluşunda risk değerlendirmesi çalışmaları yaptı, eğitimler verdi ve risk değerlendirmesi yöntemleri geliştirdi. Halen risk yönetimi – yöneylem araştırması arakesitinde lisansüstü öğrencileriyle çalışmalarına devam etmektedir.