

Eđitmen Hakkında



Dr. Suat GENÇ

**TÜSSİDE Ürün Geliştirme Koordinatörü ve
Teknoloji Programları Alan Sorumlusu**

Tel: (262) 641 50 10 - 2201
suatgenc@tusside.gov.tr



Dr. Suat Genç 1990 yılında İTÜ Makina Fakültesi'nden mezun oldu. Aynı yıl İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü master programına giriş ve MEB yurtdışı master-doktora burs sınavlarının ikisini de birincilikle kazandı ve eğitim için ABD'ye gitti. University of California-Berkeley'de dil eğitimini, Rensselaer Polytechnic Institute (RPI, New York)'ta master ve doktora eğitimlerini tamamladı.

Doktora çalışması dünyanın önde gelen Thomson Consumer Electronics, Compaq, General Motors, Ford Motors, Fisher-Price, Mattel, 3M, United Technologies, Becton Dickinson ve Plantronics şirketleri tarafından desteklendi. Ayrıca doktora çalışmaları süresince RPI'da asistanlık, yenilikçi ürün geliştirme konularında BMW ve Plantronics gibi sanayi firmalarına danışmanlık yaptı.

Dr. Genç, profesyonel iş hayatına 1998'de General Electric (GE)'in New York'taki Global Research Center'da başladı. GE'de bir yıl çalıştıktan sonra GE ile ortaklığı olan "Fuel Cell Systems" geliştiricisi ve üreticisi GE-Plug Power'a geçti ve "Kıdemli Geliştirme Mühendisi" olarak 4 yıl çalıştı. Burada hidrojen teknoloji sistemlerinin fikir aşamasından ticari bir ürün olarak pazara sürülmesine kadar tüm aşamalarda etkin görev aldı. Bu çalışmalar süresince birçok teknoloji, ürün ve proses geliştirme ve iyileştirme projelerine liderlik yaptı.

Dr. Genç ABD'de iken Japonya'nın kalite lideri Taguchi ile birlikte çalıştı ve Taguchi Robust Tasarım felsefesinin kurumsal projelere entegrasyonunda görev aldı.

Dr. Genç, New York'ta yenilikçi ürün geliştirme konularında danışmanlık veren bir şirket kurdu, ekibi ile GE-Global Research Center, GE-Power Systems ve Pitney Bowes gibi şirketlere hizmet verdi. Bu çalışmalara paralel olarak RPI'da "part-time assistant professor"lük görevlerinde bulundu.

Dr. Genç 2003 yılından beri TÜBİTAK-TÜSSİDE'de Ürün Geliştirme Koordinatörlüğü ve Teknoloji Programları Alan Sorumluluğu görevlerini devam ettirmektedir. Dr. Genç, Türkiye'de birer ilk olan Ar-Ge Mühendisliği, Yenilikçi Ürün Geliştirme Mühendisliği, Robust Tasarım ve Üretim ve Montaj Uyumlu Tasarım Uzmanlık Sertifika Programlarını geliştirmiştir.

Dr. Genç Ekim 2004 tarihinden itibaren 200 şirketten yaklaşık 1000 kişiyi sertifika programlarından geçirmiştir. Ar-Ge çalışmalarına yönelik olarak, Dr. Genç'in danışmanlık verdiği kurumlardan bazıları; TÜPRAŞ, Türkiye Kömür İşletmeleri, (Sabancı) TEMSA, TOFAŞ, Schott Orim ve Fiterm'dir. Dr. Genç Koç-Akademi onayı ile Koç Holding şirketlerine Ar-Ge ve Ürün Geliştirme konularında eğitim ve danışmanlık vermeye hak kazanmıştır.

Dr. Genç, 2005 yılında Avrupa Komisyonu desteği ve İSO-TÜSSİDE işbirliği ile "KOBİ'ler için Yeni İş Geliştirme Eğitim Programı"nı geliştirmiş ve bu konuda yöneticilere eğitimler vermektedir. Dr. Genç ayrıca İstanbul Sanayi Odası (İSO) Kalite-Teknoloji Kurulu (KATEK) üyesi ve aynı zamanda İSO İnovasyon Ödülü jüri üyesidir.

Dr. Genç 2007 yılında Mersin Ticaret ve Sanayi Odasının (MTSO) düzenlediği Girişimci-33 projesinde görev almış, Mersin İnovasyon Yarışmasında seçici kurul üyeliği yapmaktadır.

Dr. Genç'in A.B.D. patent ofisine kayıtlı iki patenti ve uluslararası yayınlara girmiş on sekiz teknik makalesi bulunmaktadır.

Dr. Genç Yükseköğretim Kurulu'nda (YÖK) Teknoloji Transfer Merkezi Komite yürütücülüğü yapmaktadır. Dr. Genç ayrıca Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği ve Sabancı Üniversitesi Üretim Sistemleri bölümlerinde part-time öğretim üyeliği görevlerini sürdürmektedir.

Dr. Genç'in ilgilendiği konuların başlıcaları; Ar-Ge Mühendisliği (Teknoloji Geliştirme), Yenilikçi Ürün Geliştirilme, Robust Tasarım, Üretim ve Montaj Uyumlu Tasarım, İnovasyon (Yenilikçilik), 6 Sigma ve Yeni İş Geliştirmedir.