

ABD Ulusal Mühendislik Akademisi'nden Mezunumuz Dr. Selda Günsel'e Büyük Onur

İTÜ Kimya Mühendisliği Bölümünden 1981 yılında birincilikle mezun olan Dr. Selda Günsel, alanında ABD'nin en saygın ve profesyonel kuruluşlarından olan Ulusal Mühendislik Akademisi'ne (National Academy of Engineering) seçilmesiyle; enerji sektöründeki teknoloji liderliği başarılarına bir yenisini daha ekledi. Çalışmalarına, Shell'in Global Ar-Ge ve Ticari Teknolojiler bölümlerinde devam eden Günsel, toplumun enerji ve ulaşım ihtiyaçlarını karşılayacak teknoloji çözümleri geliştirmek, enerji verimliliğini artırmak, çevresel etkiyi azaltmak konularındaki liderliğinden dolayı ülkenin en saygın kurumlarından ABD Ulusal Mühendislik Akademisi'ne seçildi. Araştırma enstitüsü başkanları ve üst düzey yöneticilerden oluşan NAE, üyelerini; mühendislik eğitime yeni ve uygulanabilir yaklaşımlar getiren, yeni ve gelişmekte olan teknolojilere öncülük ederek alanla ilgili birikime önemli katkılarda bulunan mühendisler arasından titizlikle seçmesiyle biliniyor. Uluslararası nitelikteki bu büyük başarıyla üniversitemizi ve ülkemizi bir kez daha gururlandıran mezunumuzu kutluyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Dr. Selda Günsel kimdir?



1958 İstanbul doğumlu Dr. Selda Günsel Ortaokul ve Lise eğitimini Kadıköy Maarif Koleji/Anadolu Lisesinde tamamladıktan sonra, Lisans derecesini 1981 yılında Kimya Mühendisliği Bölümümüzden birincilikle mezun olarak aldı. Yüksek lisans derecesini ve doktora derecesini Pennsylvania Devlet Üniversitesi (The Pennsylvania State University) Kimya Mühendisliği Bölümü'nden aldı. Selda Günsel, ayrıca Birleşik Krallık'taki Imperial College'da araştırma görevleri de yaptı. Günsel araştırma konularında yayınladığı geniş literatürün yanı sıra çeşitli patentlerin de sahibidir. Kariyerine ABD'de Pennzoil Şirketinde araştırma mühendisi olarak başlayan Günsel, gittikçe yükselen yöneticilik pozisyonlarına atanarak Pennzoil–Quaker State Şirketinde Teknoloji Geliştirme ve İnovasyon

Başkan Yardımcılığı görevlerini yaptı. Son on beş yıldır Shell'de çalışan Günsel, Global Ticari Teknolojiler, Yakıtlar, Makine ve Taşıt Teknolojileri Başkan Yardımcılıkları, Madeni Yağ Teknolojileri Grubu Genel Müdürlüğü, Global Stratejik Ar-Ge Genel Müdürlüğü de dahil olmak üzere çeşitli yöneticilik görevlerinde bulunmuştur. Selda Günsel 2015 yılında Triboloji ve Yağlama Mühendisleri Derneği (STLE) tarafından verilen ve en yüksek teknik ödül olan STLE Uluslararası Ödülü'nü almıştır. Günsel, kariyeri boyunca gösterdiği üstün başarıları için STLE Fellow ödülü, Ar-Ge 100 İnovasyon ödülü (R&D 100 Innovation), Uluslararası Otomotiv Mühendisleri Birliği (SAE) Ödülü, STLE Captain Alfred E. Hunt En İyi Araştırma Ödülü, Penn State Üniversitesi Başarılı Kimya Mühendisliği Mezunu Ödülü ve çeşitli Shell Liderlik ödülleri almıştır. Ayrıca, Günsel 2013 yılından beri Çin'de Tsinghua Üniversitesi'nde Fahri Profesör olarak hizmet vermektedir. Birçok uluslararası kongrelere başkanlık yapmıştır.