

**Yusuf Z. Mencelođlu**, Sabancı Üniversitesi Malzeme Bilimi ve NanoMühendislik programı öğretim üyesidir. Prof. Mencelođlu, 1983 yılında Kimya alanında Lisans derecesini Karadeniz Teknik Üniversitesinde tamamladı. Yüksek Lisans ve Doktora çalışmalarını İstanbul Teknik Üniversitesi, Polimer Bilimi dalında sırasıyla 1987 ve 1991'de tamamlamıştır. 1988-1994 yılları arasında Tokyo Teknoloji Enstitüsü ve North Carolina Üniversitesinde misafir bilim insanı olarak çalışmış ve Sabancı Üniversitesi'ne katılmadan önce altı yıl endüstride teknik genel müdür yardımcısı pozisyonunda görev yapmıştır.

Dr. Mencelođlu, 1984'ten beri polimer bilim ve teknolojisi alanında, 1991'den beri nanoscience ve nanoteknoloji konularında çalışmaktadır. Dr. Mencelođlu'nun polimer ve nanoboyutta malzemeler konusunda 150'den fazla hakemli dergilerde makalenin, bir çok kitap bölümünün yazarı veya ortak yazarıdır bunun yanı sıra *Derwent Innovations Index*'te listelen 27 patentin buluşçuları arasındadır. Dr. Mencelođlu, sıvı / süperkritik karbon dioksitte polimer sentezi, kompozitler ve polimer prosesleri konusunda çeşitli araştırma deneyimlerine sahiptir. Mencelođlu, polimerik malzemeler, ve polimer bilimi dersleri vermektedir. Teknoloji tabanlı başlangıç şirketlerinin kurucusu ve ortağıdır.

**Yusuf Z. Mencelođlu** is a Professor of Materials Science and Nanoengineering program, at Sabancı University. Prof. Menceloglu received the B.Sc degree in Chemistry from Karadeniz Technical University, Trabzon, Turkey, in 1983, and the MSc. and Ph.D. in Polymer Science from Istanbul Technical University 1987 and 1991, respectively. He worked as visiting scientist at Tokyo Institute of Technology and University of North Carolina-Chapel Hill, between 1988 and 1994, than, he moved to industry and served there six years before joining the Sabancı University.

Dr. Menceloglu has been working in polymer science since 1984 and in nanoscience and nanotechnology since 1991. Dr. Mencelođlu is author or co-author of more than 150 peer reviewed papers/proceedings and several book chapters on polymers and nanosize materials. Inventor and co-inventor of 27 patents listed in *Derwent Innovations Index*. Dr. Mencelođlu has diverse research experience in polymers, composites, and reactions/processes in liquid/supercritical carbon dioxide. Dr. Mencelođlu has taught courses in polymeric materials, and polymer science. He is a founder and partner of technology based startup companies.