

**Prof. Mencelođlu** is a scientist and innovator with expertise in polymer synthesis/processing, nanotechnology, and materials science. He received his MSc and Ph.D's. from İstanbul Technical University and B.S. degree from Karadeniz Technical University. 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. Since 2000 he is serving as Professor of Materials Science and Nanoengineering program at Sabancı University.

Dr. Mencelođlu 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 160 peer reviewed papers/proceedings with 4000+ citation, and h-index of 30 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 Nanomaterial. Dr. Mencelođlu has taught courses in polymer science, polymeric materials and Nanoengineering in Food and Agriculture. He received national and international awards as well as educated over 50+ graduate students as a faculty member at Sabancı University. He is a founder and partner of technology based startup companies.

**Prof. Mencelođlu**, polimer sentezi/işleme, nanoteknoloji ve malzeme bilimi alanlarında uzmanlığa sahip bir bilim insanı ve girişimcidir. Yüksek Lisans ve Doktora derecelerini İstanbul Teknik Üniversitesi'nden, Lisans derecesini Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden almıştır. 1988-1994 yılları arasında Tokyo Institute of Technology ve University of North Carolina-Chapel Hill'de misafir bilim insanı olarak çalıştı, ardından sanayiye geçiş yaptı ve Sabancı Üniversitesi'ne katılmadan altı yıl önce orada görev yaptı. 2000 yılından bu yana Sabancı Üniversitesi'nde Malzeme Bilimi ve Nanomühendislik programında Profesör olarak görev yapmaktadır.

Dr. Mencelođlu, 1984'ten beri polimer biliminde ve 1991'den beri nanobilim ve nanoteknolojide çalışmaktadır. Dr. Mencelođlu, 4000'den fazla atıf ve 30'dan fazla h-indeksi olan 160'tan fazla hakemli makalenin/bildirinin yazarı veya ortak yazarıdır. Polimerler ve nano boyutlu malzemeler üzerine kitap bölümleri. Derwent Innovations Index'de listelenen 27 patentin ortak buluşçudur. Dr. Mencelođlu, polimerler, kompozitler ve Nanomalzemelerde geniş araştırma deneyimine sahiptir. Dr. Mencelođlu, Gıda ve Tarımda Nanomühendislik, polimer bilimi ve polimerik malzemeler dersleri vermiştir. Ulusal ve uluslararası ödüllерinin yanı sıra Sabancı Üniversitesi'nde öğretim üyesi olarak 50'nin üzerinde yüksek lisans öğrencisi yetiştirmiştir. Teknoloji tabanlı dört startup şirketin kurucusu ve ortağıdır.