



1951 yılında Mersin'de doğan İskender Yılgör, Kimya Lisans eğitimini 1972 yılında ODTÜ Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nde tamamlamıştır. Aynı üniversitede 1974 yılında Yüksek Lisans, 1977 yılında Doktora çalışmalarını tamamlayan İskender Yılgör, 1972-1982 yıllarında ODTÜ Kimya Bölümünde görev yapmıştır.

1980-1985 yıllarında Virginia Tech Üniversitesi'nde (ABD) misafir araştırmacı olarak bulunan İskender Yılgör, 1985-1989 yıllarında ABD'de Thoratec Laboratories, 1989-1994 yıllarında ise Goldschmidt Chemicals Firmalarında Ar-Ge'den sorumlu Genel Müdür Yardımcılığı görevlerinde bulunmuştur. İskender Yılgör, 1994 yılında doçent olarak göreve başladığı Koç Üniversitesi'nde 1996 yılından bu yana Profesör olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

2003 yılında TÜBİTAK Bilim Ödülünü kazanmış olan İskender Yılgör'ün ödülleri arasında International Nonwovens Technical Conference, en iyi makale ödülü (1987) (ABD), SIEMENS, Bilim ve Teknoloji Ödülü, Koç Üniversitesi (1999), TOROS Rotary Kulübü, Bilim Ödülü (2004) ve American Chemical Society, Rubber Division, en iyi makale ödülü (2005) (ABD) yer almaktadır.

Prof. Dr. İskender Yılgör'ün Polimer Kimyası ve Teknolojileri konusunda Temmuz 2009 itibarıyla uluslararası bilimsel dergilerde yayınlanmış 73 makalesi, yazarları arasında yer aldığı bir kitap ve 14 kitap bölümü bulunmaktadır. Prof. Dr. Yılgör'ün yayınları 2500 civarında atıf almıştır. Prof. Dr. Yılgör'ün ayrıca 8 uluslararası patenti bulunmaktadır.

Prof. Dr. Yılgör'ün bilimsel araştırmaları Polimer Kimyası ve Teknolojisi veya başka bir deyimle Plastik'ler üzerinedir. Polimerler günümüzde çok geniş uygulama alanları olan malzemelerdir. Prof. Dr. Yılgör'ün geliştirmiş olduğu özgün polimerler yapay kalp ve yapay damar yapımında, silahlı kuvvetlerimizin de kullandığı soğuk iklim giysilerinde, kırışmayan kumaş üretiminde, uzay ve havacılık gibi alanlarda uygulamalar bulmuştur.

Prof. Dr. İskender Yılgör 25.09.2009 tarihinden itibaren TÜBİTAK Bilim Kurulu üyesi olarak görev yapmaktadır.