

Mustafa Ergen 1995 yılında üniversite sınavlarında ilk yüze girerek Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliğine birincilikle girdi. 2000 yılında 4.0 ortalama ile ODTÜ birincisi olarak mezun oldu. 2002 yılında Kaliforniya Berkeley Üniversitesi Elektrik Mühendisliği bölümünden Yüksek Lisans derecesini aldı. 2003 yılında aynı okulun İşletme bölümünde ``Teknoloji Yönetimi" programını bitirdi. 2004 yılında aynı okulun Uluslararası Çalışmalar bölümünden ikinci Yüksek Lisans derecesini aldı. 2004 yılında aynı okulun Elektrik Mühendisliği bölümünden Doktora derecesini aldı.

Dr. Ergen National Semiconductor şirketinin bursuyla 2004 yılında Doktora Üstü Araştırmacı olarak Berkeley Üniversitesinde çalışmalarına devam etti. Bu süre içinde üniversite ve akademiye birleştiren Sensör Teknolojileri Grubunu kurdu aynı zamanda Akıllı Taşıma Sistemleri gurubuyla çalıştı.

Mustafa Ergen şu anda WiChorus şirketinin kurucusu, teknoloji grubu liderliği ve Hindistan şubesi direktörlüğünü yürütmektedir. Şirket WiMAX ve dördüncü kuşak cep telefonları için altyapı ekipmanları üretmek üzere Silikon Vadisinin en iyi iki risk yatırımcısından 10 milyon dolar yatırım alarak 2005 yılında kuruldu.

Dr. Ergen ODTÜ'de 8 adet Bülent Kerim Altay ödülü aldı. Kendisinin şu ana kadar yayınlanmış 40'ın üzerinde makalesi, tebliği ve patenti vardır. ``Multi-Carrier Digital Communications-Theory and Applications of OFDM" adında haberleşme teknolojisi üzerine bir kitabı bulunmaktadır. TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesinin mütevelli heyeti üyesidir.
