



26.07.1950 tarihinde Edirne’de doğan Ahmet Saatçı 1972 yılında ODTÜ Kimya Mühendisliği Bölümünden mezun olmuş, yüksek lisansını 1973 yılında aynı bölümde tamamlamış, 1979 yılında Iowa State Üniversitesinde doktora derecesini, 1985 yılında doçent, 1991 yılında profesör unvanlarını almıştır.

1973-1976 yıllarında İTÜ Çevre Mühendisliği Bölümünde asistan olarak çalışan Ahmet Saatçı, 1976-1979 yıllarında Iowa State Üniversitesinde çalışmalarda bulunmuş, 1979 yılında University College London’da onursal araştırma asistanı (Honorary Research Assistant) olarak doktora üstü çalışmaları yapmış, 1979-1980 yıllarında yine İTÜ’de, 1980-1990 yıllarında da Kral Abdülaziz Üniversitesinde görev yapmıştır. Ahmet Saatçı 1990 yılından bu yana Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölüm başkanıdır.

Çevre mühendisliği lisans öğrencilerine genel kimya, cihazlı analiz, su, atıksu tasfiye tesisleri boyutlandırması, filtrasyon ve bilgisayar uygulamaları dersleri veren ve bitirme ödevleri yaptıran Ahmet Saatçı yüksek lisans düzeyinde çevre mühendisliği temel işlemleri, su kimyası, su ve kirli su tasfiye tesisleri projelendirme dersleri vermiş ve yüksek lisans tezleri yönetmiştir. Tasfiye tesisleri ve sular idaresinde çalışan mühendisler için hizmet içi eğitim programları düzenleyen ve yöneten Ahmet Saatçı, Türkiye, Amerika, Arabistan, İngiltere, Almanya, Belçika, Danimarka ve Portekiz’de çevre mühendisliği kurs, seminer ve uygulamalarına katılmış, IV. Dünya Filtrasyon Kongresinin İleri Seviye Seminerlerinde dersler vermiştir.

Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümünün bütün kuruluş aşamalarında, ders programlarının yapılmasında ve laboratuvarlarının kurulmasında görev alan Ahmet Saatçı, Kral Abdülaziz Üniversitesi Çevre Mühendisliği laboratuvarlarının kuruluş ve yönetiminde bulunmuş, deney düzenleri kurulması ve görevli asistan, mühendis ve teknisyenlerin yetiştirilmesinde çalışmış, İnşaat Mühendisliği Bölümü Bilgisayar Komisyonu Başkanı olarak bilgisayar laboratuvarının kurulması, çalıştırılması ve ilgili uygulama ve derslerin yürütülmesini sağlamıştır. İstanbul, Bursa, Fethiye, Kayseri, Siirt, Malatya şehirlerinin atıksu arıtma tesisleri boyutlandırılmasında ve işletilmesinde danışmanlık yapmıştır.

Doktora çalışmalarıyla filtrasyon teori ve uygulamalarına uluslararası düzeyde katkıda bulunan ve bu çalışmalarını daha sonraki yıllarda yeni teori ve buluşlarıyla sürdüren Ahmet Saatçı’nın matematiksel ve uygulamalı çalışmaları Türkiye, Amerika ve Arabistan bilimsel kurumlarınca proje olarak desteklenmiş ve önemli sonuçları American Institute of Chemical Engineers, American Society of Civil Engineers, American Water Work Association gibi kuruluşların bilimsel dergilerinde yayınlanmıştır. IV. Dünya Filtrasyon Kongresinin organizasyon komitesi üyeliğine seçilen Ahmet Saatçı bazı uluslararası bilimsel dergilerce değerlendirici hakem olarak görevlendirilmiştir.

Lagünlerde bakterilerin ölüm hızlarının incelenmesi, ısı borusunun su tasfiyesinde ve güneş enerjisi sistemlerinde kullanılması, tasfiye edilmiş atık suyun beton yapımında kullanılması, kanalizasyon borularının boyutlandırılmasını kolaylaştıran denklemler konularında da araştırma ve yayınlar yapan Ahmet Saatçi'nin toplam 76 yayını içinde uluslararası kaynaklarda İngilizce olarak yayınlanmış 28 makale, 4 eleştiri ve 44 konferans bildirisi bulunmaktadır. Ayrıca teknik raporları ve Türkçe bildirileri de bulunan Ahmet Saatçi'nin Profesör Cleasby ve Ives'le ortak bir kitabı İTÜ Matbaasında basılmıştır.

Avrupa Çevre Ajansı (European Environmental Agency) senaryo gruplarında, altıncı ve yedinci çerçeve programlarında çalışan Ahmet Saatçi, halihazırda Avrupa Çevre Ajansı Bilim Heyeti toplantılarında Türkiye'yi temsil etmektedir.

“American Society of Civil Engineers”, “American Water Works Association” ve “European Environmental Agency” adlı bilimsel kuruluşların üyesi olan Ahmet Saatçi 1986 yılı Dünya Filtrasyon Kongresi Ödülü sahibidir.

Prof. Dr. Ahmet Mete Saatçi 23.07.2005'den bu yana Bilim Kurulu üyesidir.