



Dr. Hüma KURTOĞLU, 2007 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nden mezun olduktan sonra TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nde (MAM) çalışma hayatına başlamıştır. 2009 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği programından Yüksek Lisans derecesini ve 2017 yılında Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü Çevre Bilimleri Ana Bilim dalından Doktora derecesini almıştır.

TÜBİTAK MAM'da “Bitki, Alg ve Mikroorganizmalar Kullanılarak Hidrokarbonlarla Kirlenmiş Alanların İyileştirilmesinin Araştırılması”, “Biyolojik Yöntemle Kömürün Gazlaştırılması ve Hümik Asit”, “Biowaste4SP-Turning Biowaste into Sustainable Products: Development of Appropriate Conversion Technologies Applicable in Developing Countries”, “Kanser Tedavisine Yönelik Yerli Biyobenzer İlaç Geliştirilmesi ve Üretimi- BİOSİM-1” projelerinde araştırmacı olarak görev almış, akabinde TÜBİTAK Bursa Test Analiz Laboratuvarı (BUTAL) Kimya Çevre Laboratuvarında çalışmalarını sürdürmüştür. 2021-2023 yılları arasında Kimya-Çevre Laboratuvarı Sorumlusu olarak çalışmış, 2023-2024 yılları arasında metot geliştirilmesi alanında danışmanlık çalışmalarını yürütmüştür. Bununla birlikte Milli Teknoloji Akademisi “Sektör Kampüste” programı kapsamında 2022-2023 bahar döneminden beri her dönem çeşitli üniversitelerde ders vermektedir. 2023 yılı Kasım ayından itibaren Planlama/Kalite Güvence Sorumlusu ünvanında görev yapmakta; Başuzman Araştırmacı olarak çalışmalarına devam etmektedir.